

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DES
DEUX-SÈVRES



1895

(Septième Bulletin)



NIORT

Imp. LEMERCIER ET ALLIOT
6, Rue du Pilon, 6

—
1896

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DES DEUX-SÈVRES

LISTE GÉNÉRALE

DES

Membres de la Société Botanique des Deux-Sèvres

Année 1895.

BUREAU DE LA SOCIÉTÉ

Présidents d'honneur : M. LE RECTEUR de l'Académie de Poitiers.

M. LE PRÉFET des Deux-Sèvres.

M. LE MAIRE de Niort.

Président : M. B. SOUCHÉ.

Vice-Présidents : M. GAMIN.

M. PUY.

Secrétaire : M. DURET.

Secrétaire-adjoint : M. SABOUREAU.

Trésorier : M. DUGLEUX.

Assesseurs : M^{lle} DENIZEAU ; MM. BERNARD, DREUILH,
TH. PERRAIN, RÉGNIER, VÉRY.

HERBIERS DE LA SOCIÉTÉ

Conservateur : M. B. SOUCHÉ.

Conservateur-adjoint : M. GAMIN.

JARDIN BOTANIQUE

Directeur : M. B. SOUCHÉ.

Conservateurs : MM. DUGLEUX, GAMIN, RÉGNIER.

MEMBRES TITULAIRES RÉSIDANTS

M. Aimé, expert, rue des Remparts.

Mlle Baudry (Juliette), directrice de l'École Maternelle du Port.

MM. Barrelle (P.), banquier, rue St-Jean.

Beaujault, élève en pharmacie, rue St-Gelais.

Bernard, professeur au Lycée.

Berthelot, horticulteur, rue de Bessac,

Bouchet (le pasteur), route de Limoges.

Boutin (Joseph), propriétaire, à St-Florent.

Boutron, pharmacien, rue Ricard.

Breuillac (Emile), banquier, rue Ricard.

Caillon, jardinier, route de Fontenay.

Cayer, serrurier, rue Barra.

Charrier (Gaston), clerc de notaire (soldat).

Chartier-Grilhot, 54, av. de Limoges.

Châtelain, pharmacien, rue Victor-Hugo.

Chiabrando Pascal, marchand-tailleur, rue Victor-Hugo.

Combreau, conservateur des forêts.

- MM. Coyault (Emm.). avocat, 13, rue St-André.
Cunéo d'Ornano, propriétaire, rue du 24 Février.
Cuvilliers, propriétaire, rue Macaudrie.
- Mlles Denizeau, institutrice, membre du Conseil Départemental, 7, rue Crémeau.
Duponchel, directrice du Lycée de jeunes filles.
- MM. Dallidet, au Jardin public.
Debœuf, agent d'affaires, rue du Palais.
Delaubier, inspecteur de l'enregistrement.
Disleau, député des Deux-Sèvres.
Dreuilh, vétérinaire militaire en retraite.
Drieu (Fréd.), à St-Florent.
Duburguet, photographe, av. Bujault.
Duclère, professeur d'anglais, 4, rue Rochette.
Dugleux, employé de Préfecture, rue Solférino.
Dumas, directeur des Postes et Télégraphes.
Dupond, archiviste des Deux-Sèvres.
Duverger, élève en pharmacie, place du Château.
- Mme Vve Eymer, rue du Mûrier.
- MM. Fabert, chef de Section aux Chemins de fer de l'État.
Fallourd, pharmacien, place du Château.
Fayard, docteur-médecin, rue Dupin.
Fayoux, dentiste, rue J.-J. Rousseau.
Fichet, restaurateur, rue Brisson.
Foussard, pharmacien, place du Port.
Frappier (Paul), propr., 83, rue St-Jean.
- Mme Vve Gravat, rue de la Flèche.
- MM. Gallot, conseiller municipal, rue St-Gaudens.
Gelin (H.), commis d'Inspection.
Griseau, horticulteur, rue Solférino.
Henry, juge au Tribunal civil.
Hélie (J.) (*soldat*).
Hublin, pharmacien, rue Basse.

- MM. Jouslain, avocat, 39, rue des Piques.
Mlle Lusier, directrice de l'École Normale.
MM. Lacoste (de), avocat, route de Fontenay.
Lamarre, notaire, 4, rue Thiers.
Lasseron, architecte, route de Limoges.
Laugeron, vétérinaire départemental, 9, rue Rabelais.
Léaud, avocat, rue Bion.
Lemercier, imprimeur, 6, rue du Pilon.
Mallat, pharmacien, place St-Jeau.
Martin-Bastard, maire de Niort.
Maudet, propriétaire, rue du Mûrier.
Mayet, docteur-médecin, rue du Petit-Banc.
Mazalrey, professeur au Lycée.
Moinet (Sylvain), pépiniériste, rue Terraudière.
Mouchard (abbé), professeur, rue Basse.
Péquin, pharmacien, rue Victor -Hugo.
Perrain, ancien conseiller général.
Philippe, receveur municipal, rue des Doves.
Picard, inspecteur primaire, rue des Doves.
Pillet, docteur-médecin, rue St-Gelais.
Pommier (Hippolyte), horticulteur, av. de Paris.
Proust (Antonin), ancien député, rue des Doves.
Puy, pharmacien, rue St-Jean.
Queuille, pharmacien, rue de la Gare.
Mlle Roux, institutrice-adjointe, rue Crèmeau.
MM. Ralliou, propriétaire, rue Basse.
Rayé-Joubert, pépiniériste, av. de Limoges.
Régner, vicaire de St-Étienne.
Rémy (André), propriétaire, 23, rue du Treillot.
Rimbault, conseiller municipal, av. de la Quintinie.
Richard, instituteur-adjoint à l'École du Nord.
Roulland, docteur-médecin, rue Vieille-Rose.
Roy (Edmond), avocat, av. de Paris.

- MM. Roseray, prof. départemental d'agriculture.
Saboureau, instit.-adjoint, av. de Limoges.
Sauvaget, instit.-adjoint, école du Sud.
Sérard (Victor), élève en pharmacie, rue Victor-Hugo.
Sieur (P.), prof. au Lycée, av. de Paris.
Tardy, avocat, rue Taury.
Tavereau (abbé), rue Basse.
- Mlle Valaud, professeur à l'Ecole Normale.
- MM. Véry, capitaine en retraite, rue d'Echiré.
Vuilly, pharmacien, rue St-Gelais.
-

MEMBRES TITULAIRES NON RÉSIDANTS

- MM. Adhumeau, instituteur, à Leigné-sur-Usseau (Vienne).
Aillerie, dentiste, à St-Maixent.
Allard, instituteur, à Coutières, par Fomperron.
André, inspecteur primaire, à Montmorillon.
Archambault, instituteur, à Vendevre (Vienne).
Argenton, vicaire d'Airvault (D.-S.).
Arignon, curé-doyen, à St-Maixent.
Aubouin, instituteur, aux Alleuds (D.-S.).
Aurioux, directeur du Collège, à Rom (D.-S.).
Auzuret, curé de Jazeneuil (Vienne).
- Mme Bergeon, propr., à Thouars.
- Mlles Baguet, professeur-économe à l'Ecole Normale de Sainte-Savine (Aube).
Bourdin (M.), institutrice, à Fressines (D.-S.).
Bourdin (H.), institutrice, à Melle.
- MM. Babin, pharmacien, à St-Gervais (Vienne).
Babinot, instituteur, à Pamproux.
Bailly, dentiste, à Fontenay-le-Comte (Vendée).

- MM. Barré (Eug.), cons. munic , à Breloux (D.-S.).
Baudet (B), cons. munic., à Pamproux.
Baudin, instit. en congé, à Romagne (Vienne).
Beauchamp, négociant, à Parthenay.
Bernier, pharmacien, à Loudun.
Betraud, instit.-adjoint, à La Chapelle-St-Laurent (D.-S.).
Blanc, instituteur, à Vanzay (D.-S.).
Blanchet, docteur-médecin, à Pamproux.
Bogard, capitaine aux dragons territoriaux, à Lusignan
(Vienne).
Bonnaud, notaire, à Latillé (Vienne).
Bonneau, instituteur, à St-Amand-sur-Sèvre.
Bonneau (E.), instit.-adjoint, à Sanxay (Vienne).
Bouchon, propr., à St-Maixent.
Boudeau, notaire, à la Mothe-St-Héray.
Bougouin (E.), sous-préfet de Verdun [Meuse].
Boutin, instituteur, à Civeaux (Vienne).
Boutineau, docteur-médecin, à Couhé (Vienne).
Boutron (J.-A.), pharmacien, à Chauvigny (Vienne).
Brillaud (A.), instituteur-adjoint, au Vanneau (D.-S.).
Brouillac, instituteur-adj., à Gascougnolles, près Niort.
Bruant (G.), horticulteur, à Poitiers.
Caillon, percepteur, à La Mothe-St-Héray.
Chaigne, instituteur, à Neuvy-Bouin (D.-S.).
Chaumeil, receveur-buraliste, à Lezay (D.-S.).
Chudreau, instituteur, à St-Martin-de-Sanzay (D.-S.).
Claveau, instituteur-adjoint, à Thouars.
Constantin, docteur-médecin, 27, rue St-Denis, à Poitiers.
Corbin, docteur-médecin, à St-Maixent.
Cornuau (P.), instituteur-adjoint, à St-Pardoux (D.-S.).
Cornuault (P.), directeur de la Société d'Encouragement,
10, rue de St-Cloud, à Suresnes (Seine).

- MM. Coudrain (abbé G.), professeur, à Montmorillon.
Couhé, instituteur, à La Gorre d'Amuré (D.-S.).
Couronneau, curé de La Ferrière (D.-S.).
Cousin, docteur-médecin, à Couhé (Vienne).
Coutant (abbé C.), professeur, à Montmorillon.
Cubault (abbé), 53, rue des Hautes-Treilles, à Poitiers.
Dangeard, professeur de botanique à la Faculté des Sciences, à Poitiers.
David (P.), instituteur, à Pers (D.-S.).
De Chaumeils de Lacoste, à Montembeuf (Charente).
De Loynes (P.), professeur à la Faculté de Droit, 15 bis, Allées de Chartres, à Bordeaux.
Demellier (Edmond), propriétaire, à Exoudun (D.-S.).
Demairé (H.), président du Tribunal civil, à Montmorillon.
Didier (A.), instituteur, à Avanton (Vienne).
Douteau (J.), professeur, à Chantonay (Vendée).
Dubreuil, instituteur, à Jassay, par St-Sauvant (Vienne.)
Dupain, pharmacien, à La Mothe-St-Héray.
Dupont, pharmacien, à La Mothe-St-Héray.
Dupont (L.), élève en pharmacie, à Angoulême.
Dupont (A.), instituteur, à Mauprevoir (Vienne).
Duret, curé de Doussay (Vienne).
Favreau, vicaire de Lencloître (Vienne).
Fichet (Eug.), négociant à Breloux (D.-S.).
Forestier, vétérinaire, à Lusignan (Vienne).
Forgerit, instituteur, à Charroux (Vienne).
Fouquault, propriétaire, à Rouillé (Vienne).
Fouquet (abbé A.), professeur, à Montmorillon.
Fournier, préparateur de géologie à la Faculté des Sciences. à Poitiers.
Franchineau, clerc de notaire, à Latillé (Vienne).
Frappier (Fr.), instituteur-adjoint, à Brioux (D.-S.).

- M. Frey (C.), pharmacien, à Airvault (D.-S.).
- Mlle Ganeau (A.), institutrice-adjointe, à Parthenay.
- MM. Gamin, instituteur, à Pied-Blanc, par Aiffres (D.-S.).
- Garandeau, instituteur, à Gascougnolles, près Niort.
- Gardrat, instituteur, à Tillou (D.-S.).
- Gaud, docteur-médecin, à Melle.
- Gautreau, curé de Luzay (D.-S.).
- Gentilleau, instituteur, à Vouneuil-sur-Vienne (Vienne).
- Gerbier, docteur-médecin, à Celles (D.-S.).
- Gigon (E.), instituteur, à Maulais (D.-S.).
- Gourbeault, instituteur, à La Chapelle-St-Laurent (D.-S.).
- Grelaut, notaire, à Vouillé (Vienne).
- Grelet, vicaire de St-Jean-Baptiste, à Châtellerault.
- Guignard, pharmacien, à St-Maixent.
- Guillot, pharmacien, à Chef-Boutonne (D.-S.).
- Guissard, élève en pharmacie, à Chauvigny (Vienne).
- Guitteau, professeur à la Faculté des Sciences, à Poitiers.
- Guitton, docteur-médecin, à Vouillé (Vienne).
- Mlle Hillairet (Jeanne), à St-Savin-sur-Gartempe (Vienne).
- MM. Hardouin (H.), professeur au collège, à St-Amand (Cher).
- Huyard, maréchal, à Airvault (D.-S.).
- Jacquemin, docteur-médecin, à St-Maixent.
- Jacquet, professeur honoraire, à Parthenay.
- Justen (Frédéric), 37, Soho Square, à Londres.
- Mme Le Breton, née Liège d'Iray, à Beaumont, par La Tricherie (Vienne).
- MM. Laglaine, curé de La Chapelle-Moulière (Vienne).
- Lamberthon, propriétaire, à Romans (D.-S.).
- Lamy, pharmacien, cons. génér., à Lusignan (Vienne).
- Largeau, vicaire de La Mothe-St-Héray.
- Lardant, pharmacien, à Latillé (Vienne).
- Lavoissière, inspecteur primaire, à Châtellerault.
- Legrand, instituteur, à la Guittière de Pamproux.

- MM. Lemoine, curé de St-Cyr-la-Lande (D.-S.).
Lévrier (X.), avocat, à Châtillon-sur-Sèvre (D.-S.).
Logé, pharmac., au Coudray, près La Trimouille (Vienne).
Lucas (abbé), professeur, à Montmorillon.
Marais (E.), curé de Villemort, par St-Savin (Vienne).
Marais (H.), à Villemort, id. id.
Maillet (le pasteur A.), rue du Verger, à Châtellerault.
Marsault, instituteur, à Salles (D.-S.).
Martin, professeur à l'Ecole normale de Parthenay.
Mathé, instituteur, à Secondigny (D.-S.).
Ménard, conseiller général, à Thouars (D.-S.).
Ménard, docteur-médecin, à St-Gervais (Vienne).
Ménard (abbé), curé de St-Jean-de-Sauves (Vienne).
Mesnet, pharmacien, à Thouars.
Michaud, curé de Soudan (D.-S.).
Micheau (Léon), notaire. à Pamproux.
Michelet, instituteur, à Aubigny (D.-S.).
Minault (H.), instituteur, à Rouillé (Vienne).
Moinot, instituteur, à Clussais (D.-S.).
Moreau (V.), instituteur, à Azay-le-Brûlé (D.-S.).
Moreau, docteur-médecin, à Lusignan (Vienne).
Morin, curé de Bouillé-Loretz (D.-S.).
Musseau, receveur municipal, à Thouars.
Musset, vicaire de St-Jacques, à Châtellerault.
Nafrageur, instituteur, à Soudan (D.-S.).
Mme Ohlig (H.), à St-Savin-sur-Gartempe (Vienne).
M. Ouvrard, vicaire de Châteauneuf, à Châtellerault.
Mme Perrineau, à Pamproux.
Mlle Poirier, institutrice, à La Crèche (D.-S.).
MM. Parant, pharmacien, à St-Maixent.
Parhazard, instituteur, à Champagné-St-Hilaire (Vienne).
Pasquier, curé de Ste-Ouenne (D.-S.).
Pastureau, instituteur, à Largeasse (D.-S.).

MM. Pérochon (Paulin), propriétaire, à Rouillé (Vienne).

Petit, commis-greffier, à Chef-Boutonne (D.-S.).

Pigeau-Clerc, instituteur, à la Couarde (D.-S.).

Poirault, pharmacien, directeur du Jardin botanique, à Poitiers.

Popineau, instituteur, à Aigonnay (D.-S.)

Portron (Antonin), instituteur-adjoint, à Pamproux.

Pothet, instituteur, à Mondion (Vienne).

Poullier (Anatole), propriétaire, à Airvault (D.-S.).

Prouhet, docteur-médecin, à La Mothe-St-Héray.

Provost, instituteur-adjoint, à La Mothe-St-Héray.

Mlles Ravard (Marie), au Vanneau (D.-S.).

Roux (Hélène), à Pamproux.

MM. Raguy (abbé A.), professeur, à Montmorillon.

Renault, instituteur, à Pamproux.

Rhodes, directeur de l'Ecole normale, à Parthenay.

Richard (O.-J.), à Pas-de-Jeu (D.-S.).

Richard (Eug.), adjoint au maire, à Montmorillon.

Rillaud (P.), élève en pharmacie, 63, rue de Pessac, à Bordeaux.

Rivière, receveur de l'enregistrement, à Vouillé (Vienne).

Roux (I.), instituteur, à Priaire (D.-S.).

Roy, ancien pharmacien, à Airvault (D.-S.).

Sabourain, supérieur du Petit Séminaire de Saint-Gaultier (Indre).

Saché, pharmacien, à Melle.

Sapin, instituteur, à Vellèches (Vienne).

Schmith (Ch.), instituteur-adjoint, à Parthenay.

Seignan, propriétaire, à Thouars.

Souchaud, herboriste, rue de la Regratterie, à Poitiers.

Souché (B.), naturaliste, à Pamproux.

Soyer, instituteur, à Augé (D.-S.)

Suire, vicaire de St-Hilaire, à Poitiers.

Mme Thomas (E.), née Guillot, institutrice, à St-Germain-de-Longue-Chaume (D.-S.).

MM. Texier, docteur-médecin, à Moncoutant (D.-S.).

Texier, propriétaire, à Souvigné (D.-S.)

Terrisse (Noël), propr., conseiller mun., à Pers (D.-S.).

Toulat, instituteur, à Saugirard, par Selles-sur-Cher (Loir-et-Cher).

Tourneau, percepteur surnuméraire, à Dangé (Vienne).

Vandier, vétérinaire, à St-Maixent.

Vaugeois, pharmacien, à St-Maixent.

Veillat (abbé), professeur, à Montmorillon.

Vételay, propriétaire, à St-Savin-sur-Gartempe (Vienne).

Violleau (abbé), professeur, à Montmorillon.

MEMBRES CORRESPONDANTS

MM. Bonnin (Th.), à Airvault (D.-S.).

Guillon, directeur honoraire des contributions indirectes, en retraite, à Angoulême.

Guyon, curé d'Amailloux (D.-S.).

Hy (l'abbé), docteur ès-sciences, à Angers.

Malinvaud, secrétaire général de la *Société botanique de France*, 8, rue Linné, à Paris.

Pourchot, instituteur, à Mandeure (Doubs).

Roufineau, ancien pasteur, à Saintes.

Rouy (G.), 9, avenue Casimir, à Asnières-Paris.

MEMBRES TITULAIRES

ADMIS DEPUIS LE 1^{er} JANVIER 1896

Mme Neubauer (Berthe), née Simon, 11, rue du Château, à Asnières-Paris.

Mlles Mercier, directrice de l'Ecole primaire supérieure de St-Maixent (D.-S.).

Dardarin, instit., membre du Conseil départ., à Thouars.

MM. de La Porte (A.), député des Deux-Sèvres, à Niort.

Jombert, inspecteur d'Académie, à Niort.

Mantin (G.), botaniste, président de la section des Orchidées à la Société d'Horticulture de France, 30, rue François I^{er}, Paris.

Bernard, instituteur, au Coudré de Sevret (D.-S.)

Moussault, chef de division à la préfecture, à Niort.

Détain, comptoir provincial, rue Ste-Marthe, à Niort.

Fouard (C.), mécanicien, adjoint au maire, à St-Germain-de-Longue-Chaume (D.-S.).

Lunet (A.), 4, rue Victor Massé, à Paris.

Fouillade, institut., à l'Absie (D.-S.)

Marchand (G.), instit., à Irleau-le-Vanneau (D. S.)

Caillon, instit., à Ste-Néomaye (D.-S.)

Soulisse, instit., à Mougon (D.-S.)

Porcheron, instit., à St-Gervais (Vienne).

Serre, profess. à l'Ecole Normale, à Poitiers.

Jacques (l'abbé B.), à Châtellerault.

Raymond, percepteur surnum., à Thouars.

SOCIÉTÉS SAVANTES ET REVUES

AVEC LESQUELLES LA *Société botanique des Deux-Sèvres*

ÉCHANGE SES PUBLICATIONS

ALLIER

Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France, directeur M. E. Olivier, 10, cours de la Préfecture, à Moulins.

Société d'Emulation et des Beaux-Arts du Bourbonnais, à Moulins.

ARDENNES

Société d'Histoire naturelle des Ardennes, à Charleville.

AUDE

Société d'études scientifiques de l'Aude, à Carcassonne.

BELFORT (Territoire)

Société belfortaine d'Emulation, à Belfort.

CALVADOS

Société linnéenne de Normandie, à Caen.

CHARENTE-INFÉRIEURE

Société des Sciences naturelles de la Charente-Inférieure, à La Rochelle.

CHER

Société historique, littéraire et scientifique du Cher, à Bourges.

CÔTE-D'OR

Société académique des Sciences, Arts et Belles-Lettres, à Dijon.

CREUSE

Société des Sciences naturelles et archéologiques de la Creuse, à Guéret.

DOUBS

Société d'Horticulture du Doubs, à Besançon.

Société d'Emulation de Montbéliard.

GARD

Société d'études des Sciences naturelles, à Nîmes.

GARONNE (HAUTE-)

Société française de botanique, à Toulouse.

GIRONDE

Société linnéenne de Bordeaux.

HÉRAULT

Société d'études scientifiques, à Béziers.

ILLE-ET-VILAINE

Société scientifique et médicale de l'Ouest, à Rennes.

LOIRE

Société d'Agriculture, Industrie, Sciences, Arts et Belles-Lettres, à St-Etienne.

LOIRE (HAUTE-)

Société agricole et scientifique de la Haute-Loire, le Puy.

LOIRE-INFÉRIEURE

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France, à Nantes.

LOIR-ET-CHER

Société des Sciences et Lettres, à Blois.

MAINE-ET-LOIRE

Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts, à Angers.

Société d'études scientifiques d'Angers.

Société des Sciences et Arts de l'arrondissement de Cholet.

MARNE

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims.

MEURTHE-ET-MOSELLE

Société des Sciences de Nancy.

NORD

Société dunkerquoise, à Dunkerque.

PYRÉNÉES (HAUTES-)

Société Ramond, à Bagnères-de-Bigorre.

RHÔNE

Société botanique de Lyon.

SAÔNE (HAUTE-)

*Société d'études des Sciences naturelles de la Haute-Saône,
à Vesoul.*

SAÔNE-ET-LOIRE

Société des Sciences naturelles, à Autun.

*Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire, à Châlon-
sur-Saône.*

SARTHE

*Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, Le
Mans.*

SEINE

Société botanique de France, à Paris.

Feuille des Jeunes naturalistes, à Paris.

Revue des Sciences naturelles de l'Ouest, à Paris.

SEINE-ET-OISE

*Société des Sciences naturelles et médicales de Seine-et-
Oise, à Versailles.*

SEINE-INFÉRIEURE

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts, à Rouen.
Société d'études des Sciences naturelles, à Elbœuf.

DEUX-SÈVRES

Société d'Horticulture, à Niort.

SOMME

Société linnéenne du Nord de la France, à Amiens.

VENDÉE

Société d'Émulation de la Vendée, à La Roche-s-Yon.

Vienne

Société Académique d'Agriculture, Sciences et Arts, à Poitiers.

HAUTE-VIENNE

Société botanique du Limousin, à Limoges.
Société « Les Amis des Sciences et Arts », à Rochechouart.

SUISSE

Société botanique de Genève.

Extrait des Procès-Verbaux

Séance du Jeudi, 10 Janvier 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. GAMIN secrétaire.)

La séance est ouverte à 1 h. 1/4.

Etaient présents : MM. Souché, Véry, Dugleux, Chartier, Lemer cier, Duclère et Gamin.

Le Procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté sans observations.

Compte-Budget. — M. le Trésorier présente les comptes de sa gestion de 1894 et le projet de Budget pour 1895.

Les recettes s'élèvent à 951 fr. 27, sans y comprendre un fonds de réserve de 500 francs déposé à la Caisse d'Épargne.

Les Dépenses s'élèvent à 625 fr. 81.

Excédent des recettes : 325 fr. 46.

Une Commission, composée de MM. Lemer cier, Chartier, Duclère, est priée de vouloir bien vérifier ces comptes et de déposer son rapport le plus tôt possible.

Le projet de Budget pour 1895 est adopté.

Correspondance. — Mlles H. Bourdin, M. Bourdin, MM. de Chaumeils, Souchaud, Grelet, envoient le montant de leurs cotisations pour 1895.

M. Geoffrion, que ses nouvelles fonctions obligent de quitter Niort, donne sa démission de membre de la Société.

M. Auzuret veut bien envoyer à Pamproux son herbier en communication ; il insiste pour que M. Souché vienne lui-même à Jazeneuil, où il est assuré de trouver une cordiale hospitalité.

M. Coulais craint, à cause de sa mauvaise santé, de ne pouvoir herboriser en 1895 ; il a dû quitter Bressuire pour rentrer dans sa famille à St-André-s-Sèvre.

M. L. Dupont, d'Angoulême, exprime le regret de n'avoir pu assister à la séance du 2 Décembre.

M. Michelet, actuellement à Aubigny, fournit quelques renseignements sur la flore de sa nouvelle commune et sur celle de St-Amand-s-Sèvre ; citons pour cette dernière localité : la *Fougère femelle*, le *Mouron délicat*, l'*Ornithogale en ombelle*.

M. J.-A. Boutron, de Chauvigny, ne peut, vu l'importance de son herbier, l'envoyer en communication ; il expédiera celui de M. Guissard, son élève ; M. Souché y trouvera la plupart des plantes des environs de Chauvigny.

M. Souchaud a herborisé aux environs de Poitiers, puis entre l'Isle-Jourdain et Adriers ; il fait part de ses cueillettes. Seulement l'emploi presque exclusif de noms vulgaires ne permet pas de tirer grand profit de ces recherches.

M. Aurioux a le regret d'annoncer que la plupart des espèces qu'il avait préparées, en vue des échanges de 1894, étant détériorées, il ne lui est pas possible d'en faire l'envoi. Il espère être plus heureux en 1895.

M. E. Bonneau, vu la saison avancée, n'a pu rien recueillir aux bords des étangs de la commune de Mauprevoir (Vienne).

M. Grelet quitte Nueil-sous-les-Aubiers pour aller à Châtelerault.

M. Brillaud remercie la Société d'avoir bien voulu l'admettre comme membre titulaire.

La *Société d'Histoire naturelle des Ardennes*, dont le siège est à Charleville, demande l'échange des publications. — Adopté.

M. D'Arbeaumont, président de l'*Académie des Sciences et Arts* de Dijon, est heureux des relations qui viennent de s'éta-

blir entre l'*Académie* et la *Société botanique des Deux-Sèvres*. — Il annonce l'envoi de quelques-uns de ses travaux.

M. Duret accuse réception des plantes d'échanges où il a trouvé plusieurs espèces rares qui lui ont fait le plus grand plaisir. Il dit que la Société a compris son devoir et son intérêt en nommant comme Président titulaire celui qui en portait le fardeau depuis l'origine. Il se réjouit de la prospérité de l'œuvre et envoie toutes ses félicitations.

M. le Président de la *Société d'Histoire naturelle des Ardennes* dit qu'il transmettra aux botanistes de leur compagnie une proposition de M. Souché ayant pour but d'établir des échanges par l'intermédiaire des Bureaux respectifs ; il a la certitude qu'il en résultera des relations agréables et suivies.

PUBLICATIONS REÇUES DEPUIS LA DERNIÈRE SÉANCE :

Revue de Botanique, n^{os} 137, 138-139 incomplet.

Bulletin de la Société d'Horticulture du Doubs, n^o 47.

Annales de la Société d'Agriculture de la Loire, 1894, 3^e livraison.

Bulletin : Société d'Etudes scient. d'Angers, année 1893.

Bulletin : Les Amis des Sciences et des Arts, de Rochecouart, Septembre 1894, p. 109 à 140.

Revue Scientifique du Limousin, n^o 24.

Bulletin de la Société d'Histoire naturelle des Ardennes, 1894, 1^{er} semestre, 1^{re} année.

Bulletin de la Société Ramond, 29^e année.

Société botanique de France, session de Montpellier, 3^e et dernière partie.

Société d'Horticulture du Doubs, n^o 48.

Feuille des Jeunes Naturalistes, janvier 1895.

L'Ami des Sciences naturelles, n^o 7.

Communications. — Au sujet de la protection des plantes, à l'une des dernières séances il avait été fait allusion à une

polémique engagée dans le *Mémorial des Deux-Sèvres*. — M. le Président met sous les yeux de l'Assemblée l'article de M. P. des P. (M. Sieur) et la réponse de M. B. Souché.

M. Dugleux présente un échantillon de *Ranunculus philo-notis* récolté commune de Breloux, par M. Barré.

Sur la proposition de M. le Président, l'Assemblée décide que les récompenses à décerner aux membres de la Société consisteront plutôt en Bulletins des années antérieures qu'en médailles ou diplômes.

Admissions : Après un vote sont admis comme membres titulaires : Mlle Ravard, MM. E. Fichet, Souchaud, Roseray, Brouillac, A. Dupont.

Présentations : M. E. Musseau, receveur-municipal, à Thouars, présenté par MM. Souché et Seignan.

M. Rémy, André, propriétaire, 23, rue du Treillot, à Niort, présenté par MM. Dugleux et Gamin.

Séance du Jeudi 7 Février 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. CHARTIER, secrétaire).

La séance est ouverte à 1 h. 1/2.

Présents au Bureau : MM. B. Souché, Gamin, Chartier.

M. Dugleux, trésorier, s'excuse par lettre de ne pouvoir se rendre à la réunion.

M. Chartier veut bien remplir les fonctions de secrétaire.

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté sans observations.

Correspondance : MM. Blanc, de Vanzay, et L. Dupont,

d'Angoulême, envoient le montant de leur cotisation pour 1895.

M. Betraud donne la liste de ses cueillettes dans le département des Deux-Sèvres ; la plupart des espèces citées ont été présentées à M. B. Souché.

M. Gamin demande quelques renseignements, au sujet des localités parcourues le 7 juin 1894, lors de l'herborisation aux environs de St-Benoit. Il désire également quelques indications bibliographiques sur deux ou trois plantes litigieuses.

M. Bestel, de Charleville, dit qu'à la dernière réunion de la *Société d'Histoire naturelle des Ardennes*, les propositions de M. B. Souché d'établir des relations entre les botanistes des deux Sociétés ont été communiquées et acceptées avec empressement.

M. L. Dupont exprime le regret que son vote, lors de l'élection du mois de décembre, soit arrivé plusieurs jours après la séance : il explique ce qui a dû occasionner ce retard.

M. Chartier est allé à Thouars où il a fait la connaissance de notre collègue M. Mesnet, pharmacien. Ce dernier espère prendre part, cette année, à quelques herborisations et aussi assister à quelques unes de nos réunions.

M. B. Souché s'excuse de ne pouvoir donner connaissance de nombreuses lettres adressées cependant au PRÉSIDENT de la *Société Botanique*, au sujet de sa nomination au grade d'*Officier d'Académie*. Il ne citera qu'un passage de celle de M. Compayré, recteur de l'Académie : « Je suis très aise que M. le Ministre vous ait accordé la distinction que je lui avais demandée pour vous. »

M. Chartier, au nom de la Commission de vérification des comptes du trésorier, dépose son rapport, approuvant la régularité des écritures et la gestion de l'exercice 1894.

Des félicitations sont votées à M. Gamin, trésorier sortant.
Publications reçues depuis la dernière réunion :

1° Revue des Sciences naturelles de l'Ouest, avril à décembre 1894 ;

2° Bulletin de la Société scientifique et médicale, à Rennes, 1894. n° 4 ;

3° Bulletin de la Société d'Etude des Sciences Naturelles d'Elbœuf, 1893 ;

4° Revue Scientifique du Limousin, n° 25 ;

5° Société des Sciences naturelles de La Rochelle, annales de 1893, n° 30 ;

6° Envoi de M. d'Arbeaumont, de Dijon :

A. — La tige des Ampélidées, p. 186 à 255, 3 planches ;

B. — Nouvelles observations sur les cellules à mucilage des graines des Crucifères, 60 pages, 1 planche ;

C. — Observation sur les stomates et les baticelles du *Cissus quinquefolia*, 21 pages ;

D. — Quelques réflexions sur la faculté germinative des graines de melons, 16 pages ;

E. — Simple note sur la production de la chlorophyle dans l'obscurité, 9 pages ;

F. — Effets produits sur certains végétaux par les gelées de l'hiver 1879-1880, 11 pages, 1 planche ;

G. — Herborisation à Citeaux, en juin 1882, 16 pages ;

H. — Ramifications des Ampélidées, bourgeons, page 252 à 277 ;

I. — Contribution à l'histoire des racines adventives, 21 pages, 1 planche ;

J. — Note sur le Péricycle, 11 pages ;

K. — Rapport du Conseil général sur le phylloxéra, 1885, 8 pages, 1 tableau ;

L. — Note sur les téguments séminaux de quelques crucifères, page 251 à 257 ;

7° Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 47 ;

8° Feuille des Jeunes Naturalistes, n° 292 ;

9. — L'Ami des Sciences Naturelles, n° 8, février 1895.

Communications : M. le Président a relevé dans une brochure de M. d'Arbaumont (Extrait du Bulletin d'Horticulture de la Côte-d'Or, 1878), des exemples de physiologie végétale qui lui ont paru fort intéressants.

D'après plusieurs praticiens la jeune graine de certaines cucurbitacées donnerait naissance à des plantes très vigoureuses, avec de nombreuses fleurs mâles et très peu ou point de fleurs femelles. Les vieilles graines, au contraire, fourniraient des plantes chargées de fleurs femelles et fort peu de fleurs mâles. Il faut donc utiliser les graines d'un âge moyen.

M. Cazzuolas, à la suite d'expériences méthodiques, a publié dans des Revues italiennes, ses propres observations sur la faculté germinative des graines.

Partant de ce fait constaté que dans le *Melon*, par exemple, les fleurs femelles ne se montrent *qu'après* les fleurs mâles, et que de vieilles semences donnent surtout des fleurs à pistils, il en déduit que les fleurs mâles se sont atrophiées à l'état d'embryon dans la graine avant de naître.

M. d'Arbaumont explique autrement le phénomène. La graine perdant peu à peu sa faculté germinative tout l'organisme en est atteint. L'atrophie de l'organe (mâle ou femelle) se produit postérieurement à la naissance de la plante. La vigueur du début est favorable aux fleurs de première apparition (mâles) et ce violent effort cause un épuisement qui nuit à la production des bourgeons floraux de seconde apparition.

En prenant la contre-partie on explique l'atrophie des fleurs mâles provenant de vieilles semences et la production des fleurs femelles.

On serait entraîné trop loin, si l'on voulait exposer d'une façon à peu près complète les deux théories en présence. Depuis près de vingt ans cette question, qui en vaut la peine, a dû être étudiée minutieusement. Des informations seront

prises à ce sujet et communiquées à la *Société botanique des Deux-Sèvres*.

A signaler dans les *Annales de la Société des Sciences naturelles de la Charente-Inférieure*, année 1893, page 69, une découverte de plante litigieuse, le *Medicago Wildenowii*. Bæn., variété peu constante de *M. Lupulina* L., si l'on en croit l'un des deux herborisants.

Admissions : Après un vote MM. E. Musseau et André Rémy sont admis comme membres titulaires.

Présentations : M. Lamarre, notaire, 4, rue Thiers, à Niort, présenté par MM. Lemercier et B. Souché ;

M. Albert Beaujault, étudiant en pharmacie, 50, rue Victor Hugo, à Niort, présenté par MM. Chartier et Péquin ;

M. Victor Sérard, étudiant en pharmacie, 50, rue Victor Hugo, présenté par les mêmes.

Séance du jeudi 17 Mars 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. SABOUREAU, secrétaire).

La séance est ouverte à 1 heure précisé.

Etaient présents : M^{lle} Baudry ; MM. B. Souché, Gamin, Dugleux, Coyault, Brillaud, Beaujeault, Sauvaget et Saboureux, secrétaire.

Les professeurs et les élèves maitresses de l'Ecole Normale assistent également à la réunion.

M. le Président donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, lequel est adopté à l'unanimité sans observations.

Admissions. — MM. Lamarre, Beaujeault et Sérard sont admis, après vote, membres de la *Société botanique des Deux-Sèvres*.

Correspondance. — M. F. Frappier nous informe de son mariage avec M^{lle} Mouraud, institutrice.

M^{lle} Baguet ; MM. Bogard, Justen, Dubreuil, Betraud, Lucas, Ménard, Violleau, J. Roux, J. A. Boutron et Guissard envoient le montant de la cotisation pour l'année 1895.

La *Société Grayloise d'histoire naturelle et d'archéologie*, à Gray, (Haute-Saône), accepte l'échange des publications.

M. Betraud communique les plantes suivantes :

Cornus Mas, récolté à Châtillon-sur-Sèvre par M. Ch. Schmith ;

Achillea Ptarmica, de la Chapelle-Saint-Laurent ;

Chrysanthemum segetum, le seul pied rencontré à la Chapelle-Saint-Laurent ;

Parnassia palustris, de la Charente-Inférieure.

M. J. Roux signale *Fritillaria Meleagris*, commune de Saint-Maurice-la-Fougereuse, et *Helleborus foetidus* « à Surimeau de Sainte-Pezenne » où il l'a cueilli, en 1885, dans les coteaux qui surplombent la Sèvre.

M. Lemerancier s'excuse, par lettre, de ne pouvoir assister à la réunion de ce jour.

M. J. A. Boutron, parlant de la *Géographie botanique*, envoie ses « meilleurs et bien sincères compliments pour ce travail qui est à son avis du plus grand intérêt pour les botanistes de nos deux départements. »

M. G. Poirault, docteur ès-sciences, au muséum d'Histoire naturelle (organographie et physiologie), consulté par M. B. Souché sur le même sujet répond : « C'est un travail considérable que vous avez entrepris là ! Je souhaite que vous ne fassiez pas de mécontents !! La disposition adoptée me paraît bonne et pratique. »

M. Fournier, préparateur de géologie à la Faculté des Sciences de Poitiers, consulté par M. B. Souché pour l'acquisition d'une carte géologique régionale, fournit les renseignements demandés; il en résulte que ces cartes ne répondent pas aux désirs de M. B. Souché.

M. A. Lebon, ministre du Commerce, informe M. B. Souché « qu'après réception de sa lettre il s'est empressé de faire faire les démarches nécessaires pour obtenir des dons de volumes en faveur de la bibliothèque de la *Société botanique*. »

Publications reçues depuis la dernière séance :

1° Muséum de Nantes, t. 4, 4^e trimestre de 1894.

2° Bulletin de la Société d'Agriculture de la Sarthe, 1893-1894, 4^e fascicule.

3° Société botanique de France, session extraordinaire de Suisse, août 1894, 1^{re} partie.

4° Revue scientifique du Limousin, n° 26.

5° Bulletin Société de Rochechouard, novembre 1894.

6° Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 50.

7° Feuille des Jeunes Naturalistes, numéro 293.

8° L'Ami des Sciences naturelles de Rouen, n° 9.

9° Bulletin Société Ramond, 4^e trimestre 1894, page 185 à 296.

10° Bulletin Société Académique d'agriculture de Poitiers, 1894, n° 319.

11° Revue scientifique du Limousin, mars 1895, n° 27.

Communications. — M. le Président dit qu'il a adressé des exemplaires de la *Géographie botanique* (les 8 premières pages) à un grand nombre de Sociétés françaises et étrangères ainsi qu'à plusieurs spécialistes. Son but a été de provoquer des critiques, et par contre-coup d'obtenir l'échange de nos publications.

Il montre également la carte de *Membre*, que la *Société pour la protection des plantes* nous a adressée. Il avait pensé,

lors du vote demandé par M. Lemer cier, que la somme de deux francs était un *don* et non pas une *adhésion*. Cependant il est tout disposé à encourager une œuvre dont il reconnaît l'utilité depuis qu'il a pris connaissance des travaux accomplis.

L'Assemblée consultée décide d'accorder en 1895 à la *Société pour la protection des plantes*, l'allocation de deux francs, somme qui sera imputée aux dépenses imprévues.

Localités nouvelles. — Chaque année, les rédacteurs de notre *Bulletin* ont demandé aux botanistes d'offrir à l'herbier de la Société, ou tout au moins de communiquer les espèces rencontrées dans des localités nouvelles; voir entre autres : *Bulletin* de 1889, pages 12 et 13. M. B. Souché insiste « pour que ce désir devienne une règle. Il n'est pas possible, dit-il, d'inscrire une plante sur la simple affirmation d'un sociétaire qui, quoique compétent et de bonne foi, peut commettre une erreur. Nous répétons qu'il n'y a rien d'humiliant pour personne dans ce contrôle auquel les botanistes expérimentés se soumettent sans hésitation et qu'ils sollicitent très souvent ».

Bibliothèque. — En ce qui concerne le prêt des livres aux Sociétaires, M. le Président demande s'il ne serait pas utile de procéder comme on le fait à la Société d'Horticulture de Niort, c'est-à-dire que les prêts seraient faits pendant la durée des séances mensuelles, et pour un mois seulement.

L'Assemblée donne un avis favorable. Mention de cette décision sera publiée sur la couverture de notre *Bulletin* actuellement sous presse.

Comme règlement intérieur il est aussi convenu que certains ouvrages pourront être consultés sur place mais ne sauraient être prêtés. De ce nombre il faut citer : 1° Les catalogues manuscrits des Herbiers; 2° Le catalogue Camus; 3° Les Flores dont on peut avoir constamment besoin.

Don. — M. Dugleux offre à la Société la *Laminaire sucrée*,

plante qu'il a vue abondante sur les côtes de l'Île-de-Ré, et qu'il y a recueillie en Juin 1892. — Remerciements.

Présentations :

1° M. le docteur Moreau, à Lusignan (Vienne), présenté par MM. B. Souché et Bogard ;

2° M. Terrisse, Noël, propriétaire à Pers, par Sauzé-Vausais (Deux-Sèvres), présenté par MM. P. David et B. Souché ;

3° M. Gardrat, instituteur à Tillou, par Chef-Boutonne, présenté par MM. B. Souché et Legrand ;

4° M. Cunéo d'Ornano, à Niort, présenté par MM. Lemer cier et B. Souché.

Séance du Jeudi, 11 Avril 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. CHARTIER, secrétaire.)

La séance est ouverte à 1 heure.

Etaient présents : MM. Souché, Dugleux, Lemer cier, Duclère, Mazalrey, Chartier.

M. le Président donne lecture d'une lettre de M. Saboureau, secrétaire-adjoint, qui s'excuse de ne pouvoir assister à la séance. En son absence, M. Charfier-Grilhot est prié de bien vouloir remplir les fonctions de Secrétaire.

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté.

Admissions. — Après un vote MM. D^r Moreau, Gardrat, Terrisse, Cunéo d'Ornano sont admis comme membres de la Société.

Correspondance. — M. A. Lebon, ministre du commerce, transmet la réponse qu'il a reçue de son collègue, M. le ministre

de l'Instruction publique, au sujet de la bibliothèque de la *Société botanique des Deux-Sèvres*, à laquelle il est accordé une concession de livres.— Au nom de la Société, M. B. Souché a immédiatement remercié M. le ministre du commerce dont l'intervention a été si précieuse.

M. Gamin s'excuse de ne pouvoir assister à la réunion de ce jour, étant appelé dans sa famille.

MM. Allard, Aurioux et David, envoient le montant de leur cotisation.

M. Auzuret, pensant avoir payé, a refusé la quittance de 1895. D'où échange de lettres entre M. B. Souché et lui. La cotisation de l'année courante est due.

M. A. Barot, de Paris, n'a pas non plus retiré sa quittance, qui a été présentée en son absence à son domicile.

Il sollicite des souscriptions au « Dictionnaire biographique international des naturalistes » dont il est le Directeur, et il insiste auprès de M. B. Souché pour obtenir une autobiographie et une souscription.

M. David, de Pers, donne quelques renseignements sur des amateurs de plantes du département des Deux-Sèvres.

Mme Lanne envoie sa démission de membre de la Société botanique. — Dont acte.

M. Chudreau — qui avait envoyé sa cotisation au moment où la quittance lui a été présentée — dit que « la Géographie botanique est appelée à rendre beaucoup de services ».

Les fils d'Emile Deyrolles, naturalistes, demandent la liste des membres de la Société botanique des Deux-Sèvres.

M. Claveau a pu récolter, à la Cascade, près de Thouars, quelques pieds de *Gagea bohemica* qu'il a adressés vivants. — Remerciements.

M. Chartier s'excuse de n'avoir pu se rendre à la réunion du 17 Mars.

Il a bien voulu demander pour nous l'échange des publica-

tions avec la *Société d'études des Sciences naturelles de Béziers*, dont le président, M. Cannat, est un de ses amis personnels. Grâce à cette intervention, la chose n'a rencontré aucune difficulté et le Secrétaire de cette Société, en réponse à M. le Président de la Société botanique des Deux-Sèvres, annonce l'envoi d'une collection de Mémoires.

M. E. Olivier, directeur de la *Revue Scientifique du Bourbonnais*, après avoir pris connaissance du 1^{er} fascicule de notre *Géographie botanique*, demande l'échange des publications, qui est accordé.

M. J. Richard veut bien continuer le dépouillement de son riche herbier ; il fera son possible pour hâter le travail.

M. Duret croit avoir trouvé, dans le jardin du presbytère de Doussay, des racines de *Campanula rapunculoides*.

Il a comparé l'*Anemone Pulsatilla* des environs d'Argenton-Château avec celle des environs de Montmorillon, et il trouve qu'elles ne se ressemblent pas, ce qui donnerait raison à M. Lloyd puisque nous aurions également l'*A. montana*.

Notre collègue approuve sans réserves la façon dont la *Géographie botanique* est rédigée et imprimée et il ajoute : « Je crois que les plus difficiles et les plus exigeants devraient en être satisfaits si — rendre à chacun son dû — n'était pas quelquefois le moyen de mécontenter les grincheux ».

M. E. Marais demande à être inscrit comme « échangiste ». — Il envoie : *Androsace maxima* jeune, récolté en 1894 à St-Jean-de-Sauves.

La *Société Dunkerquoise*, à qui nous avons demandé, le 24 janvier 1894, l'échange des publications, ne nous a pas répondu mais nous a inscrit parmi les Sociétés avec lesquelles elle est en relations et nous a envoyé un numéro de son Bulletin.

M. Aurioux précise l'habitat de *Galanthus nivalis*, récolté par M. Grelet et lui, en 1894, dans la commune d'Anché (Vi.).

— Il envoie un échantillon d'*Androsæmum officinale*, provenant de la commune de Couhé, et *Viola virescens* de la commune de Rom.

M. Grelet signale *Mibora verna* et *Lepidium graminifolium* à Châtellerault. — Il propose pour les échanges cinq plantes qui sont acceptées.

M. Flahaut, professeur à l'Université de Montpellier, consulté par M. Souché au sujet de la *Géographie botanique*, dit qu'il n'a aucune critique à lui faire, que la forme adoptée est très favorable pour une statistique détaillée, que la synthèse se fera facilement. Il espère que l'activité que déploie M. B. Souché aura d'excellents effets.

M. J. Roux signale dans la commune de St-Maurice-la-Fougereuse, à l'étang de Beaurepaire, *Corrigiola littoralis*, récolté au mois de novembre 1894.

M. Amb. Gentil, président de la *Société d'Agriculture, Sciences, etc.*, de la Sarthe, dit que M. B. Souché « a eu grandement raison de dresser cet inventaire (*Géographie botanique*), et il lui en fait tous ses compliments. Le seul moyen de bien connaître la flore de la France est de procéder ainsi pour tous les départements. »

M. le docteur Gillot acceptera, avec reconnaissance, au nom de la *Société d'Histoire naturelle d'Autun*, un nouvel envoi de plantes poitevines.

M. Préaubert, président de la Société d'études scientifiques d'Angers, et M. Bodinier, président de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts, de la même ville, nous invitent, au nom de la Commission d'organisation, à envoyer des délégués au Congrès scientifique régional qui se tiendra à Angers du 13 au 16 juin prochain.

Publications :

Revue scientifique du Limousin, n° 27.

Bulletin de la Société d'Horticulture du Doubs, n° 51.

Bulletin de l'Association pour la protection des plantes.

Bulletin de la Société Dunkerquoise pour l'encouragement des sciences, lettres et arts, 1894, fascicule 2.

Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Béziers, années 1888, 1889, 1890, 1891, 1892 (5 volumes).

Bulletin de la Société des sciences de Nancy et catalogue de la bibliothèque, 2 volumes.

Revue des sciences naturelles de l'Ouest, n° 1, 1895.

Revue scientifique du Bourbonnais, n° 15, janvier 1895.

Dr Gillot, envoi et hommage de l'auteur :

a. Influence climatérique de l'année 1893 sur la végétation, etc ;

b. Le genre *Onothera* : étymologie et naturalisation ;

c. Observations sur quelques plantes des Pyrénées ariégeoises, etc. ;

d. Influence de la composition minéralogique, etc. ; colonies végétales, etc. ;

e. Notes sur quelques plantes hybrides ou litigieuses de la flore française ;

f. Les *Onothéracées* de Saône-et-Loire et du Morvan.

Feuille des jeunes naturalistes, n° 294.

Bulletin de la Société scientifique et médicale de Rennes, 1895, n° 1.

L'Ami des sciences naturelles, n° 10.

Annales de la Société d'agriculture de la Loire, à St-Etienne, 4^e livraison de 1894.

Société linéenne du nord de la France.

Congrès scientifique d'Angers. — M. le Président consulte l'assemblée sur l'urgence d'envoyer des délégués au dit Congrès. Après discussion, il est décidé que l'on fera la demande de cinq cartes pour les délégués dont les noms seront

désignés ultérieurement. Les frais de déplacement resteront à la charge des délégués.

M. B. Souché donne lecture d'un passage du compte-rendu des travaux contenus dans le *Bulletin de la Société botanique des Deux-Sèvres*. Ce compte-rendu, signé par M. J. Douteau, publié par la *Revue des sciences naturelles de l'Ouest*, est très élogieux pour notre jeune Société et constate la part énorme qui revient à M. Souché dans l'organisation et la direction imprimées à nos études.

M. Chartier-Grilhot dit qu'il est heureux que ses démarches auprès de la Société d'études des sciences naturelles de Béziers aient abouti. Il n'entreprendra pas d'analyser les divers mémoires publiés dans les cinq volumes qui nous sont adressés par la Société correspondante. Mais il tient à signaler à l'attention de ses collègues l'ouvrage important dont ledit Bulletin commence la publication sur « les Fougères de France », par M. C. de Rey-Pailhade.

Ce travail, très complet, sera accompagné de 56 planches, dessinées avec une grande fidélité, qui seront d'une très grande utilité pour les déterminations des espèces et aideront singulièrement les botanistes dans la différentiation des variétés de ces gracieuses *acotylédonées*.

En lui adressant un exemplaire de cet important ouvrage, M. Cannat, président de la Société d'études de Béziers, lui demande de bien vouloir lui communiquer les notes qu'il peut avoir recueillies sur les habitats des diverses espèces de Fougères. M. Chartier-Grilhot, à son tour, fait la même demande aux membres de la Société botanique des Deux-Sèvres; il ne demande pas mieux que de servir d'intermédiaire entre les deux Sociétés.

Présentations. — M. J. Douteau, professeur suppléant à l'école de médecine de Nantes, présenté par MM. Péquin et B. Souché;

M. Pastureau, instituteur à Largeasse, présenté par MM. Be-
traud et B. Souché ;

M. Richard, instituteur-adjoint, à Niort, présenté par Mes-
sieurs Dugleux et Legrand.

Séance du 5 Mai 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. SABOUREAU, secrétaire).

La séance est ouverte à 1 heure. Etaient présents : MM. Sou-
ché, Gamin, Dugleux, Chartier, Péquin, Cunéo d'Ornano,
Barré et Saboureau.

M. Chartier donne lecture du procès-verbal de la dernière
séance. Il est adopté sans observations.

Admissions. — MM. Pastureau, Richard, J. Douteau, sont,
après un vote, admis comme membres de la *Société botanique
des Deux-Sèvres*.

Correspondance. — M. le Ministre de l'Instruction publique
nous informe que, par arrêté en date du 17 avril, il a accordé
73 volumes à la bibliothèque de la Société botanique des
Deux-Sèvres.

M. Cunéo d'Ornano remercie la Société d'avoir bien voulu
l'admettre comme membre titulaire.

M. Gardrat envoie une liste de quelques-unes de ses trou-
vailles de 1894 dans la commune de Tillou, et un spécimen
de *Polygala calcarea* récolté par lui, en 1895, dans la com-
mune de Saint-Martin-d'Entraigues, où la plante était signalée.

M. Maire, de la Société grayloise, demande de nouveaux
échantillons de *Viola virescens*, pour pouvoir les comparer à
ceux de la Haute-Saône.

M. Auzuret reconnaît son erreur au sujet de la cotisation de 1895 dont il envoie le montant. Il demande l'adresse de sociétaires qui pourraient entrer directement en relations avec lui pour les échanges.

M. Gamin a herborisé pendant les congés de Pâques aux environs de la forêt de l'Hermitain, où il a récolté des espèces déjà connues.

M. Lloyd envoie ses remerciements pour le fascicule premier de notre Géographie botanique. Il regrette que la publication n'en soit qu'au début. Il demande, en outre, des renseignements sur l'habitat respectif d'*Ophrys arachnites* et *O. Scolopax*.

Mme Ohlig a récolté à Saint-Savin-sur-Gartempe (Vienne), sur un mur où la plante existe depuis plus de 50 ans, *Iris pumila*, espèce sortie des cultures, et qu'on rencontre très rarement à l'état subspontané.

Les échantillons qu'elle envoie sont accompagnés de *Tulipa Celsiana*, provenant de St-Maurice-la-Fougereuse (Deux-Sèvres).

M. Betraud fait part de son mariage. Il envoie un *Ranunculus*, section des *Batrachium*, qui est le *R. Lenormandi*.

M. E. Olivier, directeur de la *Revue scientifique du Bourbonnais*, accepte de faire remonter à 1889 l'échange des publications. Il félicite M. B. Souché « d'avoir pu organiser et faire durer une Société botanique ». La rédaction du Bulletin lui « semble bien comprise ».

M. Grelet envoie des spécimens de ses cueillettes à Châtellerault et aux environs ; citons : *Cerastium arvense*, *Capsella rubella*, *Lamium album*, *Hyosciamus niger*, *Astragalus glycyphyllos*, etc.

M. Baudin fait connaître ses principales découvertes de l'année 1894, principalement dans les communes de Saint-Cyr, Romagne, Sommières.

M. J. Douteau, dont la sympathie est acquise à notre œuvre

comme le prouve son récent article de la « Revue des Sciences naturelles de l'Ouest », dit qu'il est heureux de rendre un hommage de profonde admiration pour tous les botanistes que M. Souché a su grouper, qu'il peut redire, comme rédacteur de Revue : « Je ne trouve nulle part en France plus d'émulation et de sympathiques amitiés accompagnées de plus de travaux lentement, mais sérieusement poursuivis ».

PUBLICATIONS reçues depuis la dernière séance :

Flore grayloise, par M. R. Maire.

Revue scientifique du Limousin, n° 28.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest, à Nantes, t. v, n° 1 de 1895.

Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 52.

Mémoires de la Société nationale d'Agriculture d'Angers, 1894.

Revue scientifique du Bourbonnais :

1^{re} année, 1888, nos 1, 2, 8 ;

2^e — 1889, nos 5, 8, 11 ;

3^e — 1890 ; 4^e année, 1891 ; 5^e année, 1892 ;

6^e année, 1893, complètes.

7^e année, 1894, manque la couverture, le faux titre et la table.

Feuille des Jeunes Naturalistes, nos 295 et 296, ensemble.

L'ami des Sciences naturelles, n° 11.

Bulletin de la Société des Sciences naturelles des Ardennes, 2^e fascicule de 1894.

Bulletin de la Société botanique de Genève.

Envoi de M. le Ministre de l'Instruction Publique

A LA BIBLIOTHÈQUE

DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DES DEUX-SÈVRES

30 Avril 1895

J. PIZETTA

Dictionnaire populaire illustré d'histoire naturelle.

FERNAND PRIEUR	La Terre avant l'apparition de l'homme.
id.	La Terre, les Mers et les Continents.
D ^r VERNEAU	Les Races humaines.
G. TISSANDIER	La Nature, 1893, 1 ^{er} et 2 ^e semestre.
id.	id. 1894, id.
G. GOURDAULT	La France pittoresque.
D ^r E. JEANBERNAT	Les Mémoires d'un hanneton.
CH. BALTET	L'Horticulture française.
M ^{me} MARIE DRONSART	Les Grandes Voyageuses.
LABESSE et PIERRET	Fleur des Alpes (Savoie).
G. TISSANDIER	Les Récréations scientifiques.
LABESSE et PIERRET	Promenades botaniques de tous les jours.
id.	Notre pays de France (autour des Puys).
J. PIZETTA	Galerie des naturalistes.
DE SAPORTA et MARION	L'Evolution du règne végétal (phanérogames), t. I et II.
L. FIGUIER	L'Année scientifique, 1891, 1892, 1893.
H. DE PARVILLE	L'Exposition universelle, 1889.
id.	Causeries scientifiques, 1887, 1888.
L. GRANDEAU	Etudes agronomiques 1885-1886.
id.	id. 1886-1887.
id.	id. 1888-1889.
id.	id. 1889-1890.
id.	id. 1890-1891.
E. COQUEUGNOT	L'Avocat des agriculteurs et des viticulteurs.
COMTE DE ROCQUIGNY	Les Syndicats agricoles et le Socialisme agraire.
P. PETIT	Nutrition et production des animaux, bœuf, cheval, mouton, porc.

A. TRUELLE	L'Art de reconnaître les fruits de pressoir (pommes et poires).
CHARLES BALTET	L'Art de greffer.
PAUL DESCHANEL	Les Intérêts français dans l'Océan Pacifique.
LÉON CLÉRY	De Paris à Lahore.
CALOUSTE S. GULBENKIAN	La Transcaucasie et la péninsule d'Apchéron.
FÉLIX RÉGAMEY	Le Japon pratique.
LAUMANN	A la Côte occidentale d'Afrique.
HUGUES LE ROUX	Au Sahara.
D ^r EDOUARD DUPOUY	Les Chasses au Soudan.
HENRI DE VARIGNY	En Amérique.
LÉON TRÉBUCHET	Les étapes d'un touriste en France.
MELCHIOR DE VOGUÉ	Syrie, Palestine, Mont-Athos.
LACROIX DANLIARD	Le Poil des animaux et les Fourrures.
ERNEST BERGER	Les Plantes potagères et la Culture maraîchère.
HENRI COUPIN	L'Aquarium d'eau douce et ses habitants.
E. JOURDAN	Les Sens chez les animaux inférieurs.
D ^r TROUESSART	La Géographie zoologique.
PAUL GIROD	Les Sociétés chez les animaux.
E. COUVREUR	Les Merveilles du corps humain.
JOANNES CHATIN	La Cellule animale.
PH. DE VILMORIN	Les Fleurs à Paris, culture et commerce.
TH. HUXLEY	Les Sciences naturelles et l'éducation.
BARON D'HARMONVILLE	La Vie des oiseaux.
LÉON FRÉDÉRICQ	La Lutte pour l'existence chez les animaux marins.
JULES GAY	Lectures scientifiques (Physique et chimie).

CHARLES RABOT	A travers la Russie boréale.
RINGELMANN	De la construction des bâtiments ruraux.
L. GRANDEAU	L'épuisement du sol et les récoltes.
GAROLA	La pratique des travaux de la ferme.
RORET	Engrais.
id.	Alimentation. — 1 ^{re} partie, Substances alimentaires.
id.	Alimentation. -- 2 ^e partie, Conserves alimentaires.
id.	Naturaliste préparateur. — 1 ^{re} partie et 2 ^e partie.
B. AUERBACH	Le plateau lorrain.
EMILE BLANCHARD	La vie des êtres animés.
J. DOUIN	Nouvelle flore des mousses et des hépatiques.
COSTANTIN et DUFOUR	Nouvelle flore des champignons.
L. TRABUT	Précis de botanique médicale.
MIGOUT	Flore du département de l'Allier.

M. Régnier a le regret de nous annoncer la mort de M. J. Coulais. La Société perd en lui un excellent collaborateur.

M. Péquin demande que le jardin botanique soit ouvert tous les jours.

M. le Président objecte que des déprédations ont déjà été commises, le jardin n'étant ouvert qu'une fois par semaine, et qu'elles seraient bien plus nombreuses si l'accès en était permis tous les jours.

Plusieurs solutions sont proposées. Il est enfin décidé qu'une clef sera mise à la disposition des sociétaires et déposée chez le concierge du musée.

M. Chartier demande la formation d'un herbier des plantes du jardin botanique. L'Assemblée lui confie ce travail.

M. Gamin offre à la Société 116 plantes recueillies par lui dans les Pyrénées. Remerciements.

Présentations :

1° M. Léaud, avoué, président de la Commission des Musées, à Niort, présenté par MM. B. Souché et E. Breuillac.

2° M. Lamy, pharmacien, Conseiller général, à Lusignan (Vienne), présenté par MM. B. Souché et Guitteau.

3° M. Demairé, Président du tribunal civil, à Montmorillon, présenté par MM. B. Souché et de Loygues.

4° M. E. Richard, adjoint au maire, à Montmorillon, présenté par les mêmes.

5° M. André, inspecteur primaire, à Montmorillon, présenté par MM. Souché et J. A. Boutron.

6° Mlle Jeanne Hillairet, à Saint-Savin (Vienne), présentée par Mme H. Ohlig et M. B. Souché.

7° M. Fabert, chef de section au chemin de fer, à Niort, présenté par MM. B. Souché et Chartier.

8° M. A. Vételay, à Saint-Savin (Vienne), présenté par Mme H. Ohlig et M. B. Souché.

9° M. l'abbé Ouvrard, à Châtellerault, présenté par MM. B. Souché et Grelet.

10° M. l'abbé Favreau, à Lencloître (Vienne) présenté par MM. B. Souché et Argenton.

11° M. le Dr Ménard, maire de Saint-Gervais-les-trois-Clochers (Vienne), présenté par MM. B. Souché et Adhumeau.

12° M. Babin, pharmacien, à Saint-Gervais-les-trois-Clochers (Vienne), présenté par les mêmes.

13° M. Sapin, instituteur à Vellèches (Vienne) présenté par les mêmes.

14° M. Moinot, instituteur à Clussais (Deux-Sèvres), présenté par MM. P. David et B. Souché.

15° M. Auboin, instituteur aux Alleuds (Deux-Sèvres), présenté par les mêmes.

16° M. Delaubier, inspecteur de l'Enregistrement, à Niort, présenté par MM. B. Souché et Bogard.

17° Mme veuve Eymer, rue du Mûrier, à Niort, présentée par MM. B. Souché et Maudet.

18° M. Dupond, archiviste des Deux-Sèvres, à Niort, présenté par MM. B. Souché et Chartier.

Séance du jeudi, 6 Juin 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (Secrétaire M. GAMIN)

La séance est ouverte à 1 heure.

Sont présents : MM. Souché, Cunéo d'Ornano, Rémy, Dugleux, Chartier et Gamin.

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté sans observations.

Admissions. — Après un vote sont admis comme membres titulaires : Mme Vve Eymer, Mlle J. Hilairét, MM. Léaud, Lamy, Demairé, E. Richard, André, Fabert, Vétéley, Ouvrard, Favreau, D^r Ménard, Babin, Moinot, Sapin, Auboin, Delaubier, Dupond.

Correspondance :

M. Toulat, précédemment à Avanton (Vienne), a été nommé instituteur à Saugirard, par Selles-s-Cher (Loir-et-Cher). Il désire néanmoins continuer de faire partie de notre association.

M. Violleau compte sur M. Souché, le 15 mai, afin d'explorer le lendemain une partie de la vallée du *Salleron*, du côté d'Haims ou Béthines.

M. Chudreau a fait plusieurs envois de plantes de St-Martin-de-Sanzay, et parmi ces plantes il s'en trouve de fort intéressantes : *Anemone Pulsatilla*, *Turritis glabra*, etc.

M. Dugleux donne la liste des espèces manquant au Jardin botanique.

M. Gamin dit qu'il cultive chez lui avec succès, *Urtica pilulifera*, qu'il n'a jamais pu acclimater dans nos plates-bandes.

M. J. Roux a fait de nouvelles découvertes aux environs de St-Maurice-la-Fougereuse, entre autres : *Ranunculus hederaeus*, *Spergularia Morisonii*, *Mibora verna*, *Silene Bastardi*, etc.

M. A. Guillon remercie la Société pour l'envoi du Bulletin, année 1894, qu'il a lu « avec beaucoup d'intérêt ». Il n'a pas oublié qu'il a parcouru une portion des Deux-Sèvres malgré les exigences de son service : obligé de partir une ou deux heures avant le jour, afin d'être sur le terrain au lever du soleil, les cueillettes étaient de courte durée, car il fallait être rentré à Niort vers dix heures : « Bons souvenirs, dit-il, que je conserve, bien qu'ils datent de 45 ans ».

Les herborisations de M. Gamin dans les Pyrénées rappellent à M. Guillon ses courses dans les mêmes localités, les dangers qu'il a courus.

Notre vénérable doyen invite M. B. Souché à aller à Angoulême pour choisir lui-même dans les doubles de son herbier les spécimens pouvant offrir de l'intérêt pour notre herbier en formation. Il ajoute : « La Société que vous avez créée et dont vous êtes le Président a déjà pris une très bonne place parmi celles des départements ; c'est grâce à vous, à votre zèle, à votre dévouement. De très méritées félicitations sur les résultats obtenus vous sont dues et il m'est bien agréable d'avoir à vous les adresser. »

Mme H. Ohlig recevra volontiers M. B. Souché, le 18 mai : elle regrette de ne pouvoir l'accompagner dans les herborisa-

tions autour de St-Savin, où elle lui signale l'habitat d'espèces peu répandues.

M. A. Guillon a commencé la préparation d'un paquet de plantes destinées à l'herbier de la Société botanique.

M. Arignon envoie de beaux échantillons de *Carex divisa*, et précise l'endroit de la cueillette près de la ferme des Groizardières, à St-Maixent.

Mme Ohlig engage M. Souché à explorer les localités situées entre Maillé et Angles. Elle désirerait connaître *Botrychium Lunaria*.

M. Grelet envoie le *Scabiosa præcox* Baudin, récolté « dans une prairie humide près de Châtellerault ». Il signale en même temps quelques bonnes découvertes faites par lui et M. Gamin, le 18 mai, aux environs de Vallans, la Foye-Monjault (D.-S.).

M. E. Marais, depuis la visite de M. B. Souché à Villemort, a trouvé *Ophrys Myodes* rare, et *Helianthemum procumbens* : il envoie les deux plantes et signale *Genista sagittalis* également sur la commune de Villemort.

M. Rivière s'excuse de ne pouvoir prendre part aux herborisations des environs de Lencloître (27 à 31 mai).

M. Violleau demande « deux descriptions bien complètes des *Orchis latifolia* et *O. incarnata*. » Il croit que la plante si abondante commune de Béthines, dans les prairies du Salleron, se rapproche beaucoup de cette dernière espèce. Nous l'avions négligée pensant avoir affaire à l'*O. latifolia*.

M. L. Dupont, d'Angoulême, envoie quelques plantes pour en faire contrôler la détermination.

M. P. David, de Pers, invite M. B. Souché à une herborisation aux environs de Fontadan, le 13 juin ; c'est à cette date qu'a lieu la « baignade des impotents », cérémonie qui amenait autrefois une affluence énorme de malades.

M. H. Hardouin, de St-Amand (Cher), ira herboriser, du 3

au 5 juin, entre Luant et Mézières (Indre). Il désirerait y rencontrer M. B. Souché et d'autres membres de la Société.

Mme Ohlig donne l'adresse de quelques personnes de sa connaissance qui s'intéressent à la botanique. Elle désirerait compléter sa collection de Fougères.

M. Violleau a récolté, commune de Journet, « de mauvais échantillons de *Callitriche*. » Il envoie des spécimens et demande à quelles espèces il faut les rapporter.

M. J. Roux signale sur les coteaux de l'Ouère : *Koeleria setacea* et *Aira præcox* ; et sur les bords de l'étang de Beaurepaire : *Corrigiola littoralis* (?), *Littorella lacustris* ! *Elecharis uniglumis* !

M. Boutin s'excuse de n'avoir pu prendre part à l'herborisation du 30 mai à St-Gervais-les-Trois-Clochers. Il espère être plus heureux à la prochaine invitation.

Mme Ohlig envoie *Orchis montana* et deux roses sorties des cultures dont une paraît se rapporter à *Rosa provincialis*.

M. Aurioux regrette beaucoup d'avoir été retenu à Rom le jour de l'herborisation à St-Gervais, son pays natal. Il fait part de quelques-unes de ses cueillettes et indique trois des plantes qu'il a préparées en vue des échanges.

Mme Guitteau a rapporté de Vanzay le *Viola* qu'elle considère comme hybride de *V. pumila* et *V. canina* : elle envoie de beaux échantillons et demande l'avis de M. B. Souché (La question a été soumise à MM. Lloyd et Dr Gillot).

M. le Dr Gillot rapporte le *Viola virescens* des Deux-Sèvres au *V. propera* Jord., groupe du *V. hirta*. Il remercie la Société botanique de son envoi de plantes et trouve que la participation du plus grand nombre possible de sociétaires à la récolte et à la préparation des plantes d'échanges « est une excellente chose. » Il regrette qu'à la *Société des sciences naturelles d'Autun* il y ait trop peu de botanistes, surtout parmi les jeunes.

M. Adhumeau approuve le projet de M. B. Souché d'aller herboriser du côté de St-Gervais-les-Trois-Clochers, le jeudi 30 mai. Il engage les instituteurs du voisinage à se joindre aux excursionnistes dont il sera heureux de faire partie.

M. Duret attendra M. B. Souché le 27 mai à la gare de Lencloître pour le conduire au presbytère de Doussay. Il craint de ne pouvoir aller jusqu'à Châtellerault où MM. Grelet et Ouvrard désirent retenir M. Souché et lui faire visiter un coin de la forêt.

M. Duret fournit une longue liste de plantes rares trouvées par lui dans le canton de Lencloître ; il dressera prochainement le catalogue complet de ses découvertes.

Publications reçues depuis la dernière séance :

Bulletin Société d'études de Nîmes, n° 4 de 1894.

Revue scientifique du Bourbonnais, n° 89.

Société linnéenne de Normandie, année 1894.

Revue scientifique du Limousin, n° 29.

Revue scientifique du Bourbonnais, nos 86, 87, 88 et manquant de 1894.

Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 53.

Mémoires Société des Sciences naturelles de la Creuse, année 1894.

Annales de la Société d'Agriculture de la Loire, 1895, 1^{re} livraison.

D^r Gillot, hommage : Note sur *Scleranthus intermedius*.

id., id. Plantes nouvelles pour la flore de l'Allier.

Communications. — M. Cunéo d'Ornano dépose sur le Bureau un magnifique spécimen vivant de *CATTLEYA MOSSIE*, orchidée originaire des montagnes de Venezuela et de Colombie, aux environs de Porto-Cabello.

M. Gamin raconte l'herborisation qu'il a faite, le 16 mai

dernier, communes de Vallans, la Foye-Monjault et Granzay, en compagnie de M. Grelet.

A noter parmi les plantes récoltées : commune de la Foye-Monjault, dans le petit bois de la Chênaie de la Brousse : *Anacamptis pyramidalis*, *Ranunculus gramineus*, 1 seul pied, *Scorzonera hirsuta*. Cette dernière, jusqu'à ce jour, n'avait été vue dans les Deux-Sèvres que dans les bois du Grand-Breuil, commune de Deyrançon.

Commune de Granzay : *Orchis fusca*, *Cornus mas*.

Commune de Vallans : *Fragaria collina*, *Lithosp. purp. coeruleum*, à fleur blanche, *Agropyrum caninum*, *Orchis militaris*, *O. fusca*, *O. palustris*, *O. coriophora*, *O. incarnata*, *Cerastium arvense*, *Rhamnus catharticus*, *Gymnadenia odoratissima*, etc.

M. Gamin montre à l'assemblée plusieurs échantillons d'un *Oxytropis* nouveau pour la flore de France. Cette intéressante papilionacée, récoltée par lui le 13 août 1893 au Pic d'Anie (Basses-Pyrénées), a été décrite par M. le Dr Gillot, d'Autun.

M. Gamin dit que dans la *Flore de l'Ouest*, 4^e édit., p. 88, ligne 11, on lit : « Fructifie ici (Ouest) sans corolle ». Cette phrase renferme une erreur, car le 18 mai 1893 il a récolté le *Cytisus argenteus* parfaitement fleuri, et le 19 mai dernier, M. Dugleux et lui ont recueilli, toujours dans l'unique localité des Deux-Sèvres, au Grand-Breuil, de nombreux échantillons de la dite plante avec de belles fleurs jaunes. Des échantillons sont communiqués à l'assemblée.

Présentations. — M. Gourbeault, instituteur à la Chapelle-Saint-Laurent (Deux-Sèvres), présenté par MM. B. Souché et Betraud.

Mme veuve Le Breton, née Liège d'Iray, à Beaumont, par la Tricherie (Vienne), présentée par MM. Souché et J. Richard.

M. Vandier, médecin-vétérinaire à St-Maixent (Deux-Sèvres), présenté par MM. B. Souché et Dr Jacquemin.

M. Vaugeois, pharmacien à Saint-Maixent, présenté par MM. Dr Jacquemin et B. Souché.

M. Lavoissière, inspecteur primaire à Châtellerault (Vienne), présenté par MM. B. Souché et André.

Séance du 30 Juin 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. SABOUREAU, secrétaire.)

La séance est ouverte à 1 h. 1/4.

Etaient présents : MM. B. Souché, Puy, Gamin, Dugleux, Cunéo d'Ornano, Coyault, Couhé, Dallidet et Saboureux.

M. Gamin donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, lequel est adopté sans observations.

Correspondance. — M. A. Guillon annonce l'envoi, en gare de Pamproux, des plantes qu'il offre à l'herbier de la Société botanique.

M. le Dr Gillot, à qui deux Roses envoyées par Mme Ohlig avaient été soumises, confirme la détermination de *Rosa provincialis* pour l'une, et dit que l'autre se rapproche davantage de *R. gallica* type, le *R. provincialis* n'en étant qu'une forme.

Pour le *Viola* que Mme Guitteau croit être un hybride, M. le Dr Gillot dit qu'il est difficile de lui attribuer une étiquette sûre ; qu'il faudrait des essais successifs de cultures, que les « races locales » ne valent souvent pas la peine d'être distinguées.

Il croit qu'on ferait bien de diviser l'espèce primaire *V. canina* L. en deux sous-espèces :

V. Canina L.	{	I. <i>V. silvestris</i> Lems	{	<i>V. Riviniana.</i>
				<i>V. Reichenbachiana.</i>
			{	<i>V. ericetorum.</i>
				<i>V. nemoralis,</i>
				etc.
	{	II. <i>V. lancifolia.</i>	{	<i>V. pumila.</i>
				<i>V. stricta.</i>
			{	<i>V. persicifolia,</i>
				etc.

M. Grelet annonce l'envoi de deux plantes qu'il a récoltées sur les talus de la route de Châtellerault à la Roche-Posay : *Achillea nobilis* L. et *Anthemis tinctoria*, l'une et l'autre contrôlées par M. Llyod ; elles sont nouvelles pour la région et paraissent naturalisées.

M. le Secrétaire de la Société grayloise accuse réception de l'envoi de notre Bulletin, année 1894, et dit que nos publications « ont été très appréciées et particulièrement l'intéressante notice de M. Souché sur l'Histoire d'une Violette. »

La Société grayloise vient de se transformer en Société d'études des Sciences naturelles de la Haute-Saône, avec une section par arrondissement ; le Conseil central est à Vesoul.

M. E. Richard, de Montmorillon, remercie la Société botanique des Deux-Sèvres d'avoir bien voulu l'admettre comme membre titulaire.

M. Grelet a trouvé le 5 juin, commune d'Ingrandes, non loin des Bariollières, un pied d'*Orchis alata*. Il annonce l'envoi d'*Orchis bifolia* et *Sedum elegans*, provenant des Richardières de Châtellerault.

M. Violleau reconnaît, d'après les échantillons d'orchidées que M. Souché lui a adressés de la commune de Caunay, que

l'*Orchis* récolté à Béthines doit être rapporté à l'*O. latifolia*. Il signale l'*O. bifolia* à Journet et à Pindray, et l'*O. alata* communes de Saulgé et de Pindray.

Notre collègue invite M. Souché à une nouvelle herborisation dans le Montmorillonnais pour le 27 juin.

Il termine en annonçant la récolte d'*Anemone Pulsatilla*, par M. Lucas, dans la commune de St-Léomer.

M. Betraud offre, pour les échanges, *Oxalis stricta*. Il demande à M. Souché quand il sera possible d'organiser une herborisation du côté de la Chapelle-St-Laurent.

M. J. Dorfler, du Musée impérial de Vienne (Autriche), demande des renseignements sur notre société, afin de les insérer dans « l'Almanach international des botanistes de tous les pays », qu'il a l'intention de publier.

M. Didier envoie deux plantes : 1° Un *Orchis*, recueilli dans les marais de Bel-Air, commune de Vendeuvre et qui paraît se rapprocher d'*O. maialis* Reich. de la Flore Delastre. (Nous avons cru y reconnaître *O. incarnata* à épi élançé); 2° Une *Orobanche*, récoltée sur *Chærophyllum temulum* au château d'Avanton, d'abord classée sous le nom d'*O. ramosa* L. Certains botanistes y voient *O. Muteli*. Or, d'après Lloyd, p. 262, *O. Muteli* Sch. « est à peine distinct du type. »

M. J. Roux fait part de ses nouvelles cueillettes dans la commune de Saint-Maurice-la-Fougereuse. Nous y relevons : *Eleocharis uniglumis*, *Brunella alba*, *B. pennatifida*, *Neottia ovata*, *Orobanche rapum*, *Orchis bifolia*, *Adoxa moschatellina*, enfin un *Myosotis* qu'il joint à sa lettre, et qu'il croit être le *M. sylvatica*.

M. Guyon invite M. B. Souché à une prochaine herborisation aux environs d'Amailloux ; l'occasion serait favorable pour voir l'herbier de M. P. Cornuault, à Saint-Loup, et visiter les côteaux de Veluché. Il dit que c'est le moment d'examiner

l'*Asphodelus*, pour reconnaître que les loges du fruit sont dispermes, souvent monospermes par avortement.

M. Félix Lamy remercie la Société d'avoir bien voulu l'admettre comme membre titulaire.

M. Betraud accepte la date du 7 juillet que M. B. Souché lui a proposée, pour faire une herborisation aux environs de la Chapelle-Saint-Laurent.

M. P. David envoie le compte-rendu de l'herborisation du 13 juin aux environs de Pers. Tout récemment il a eu l'occasion de voir les collègues qui y ont pris part ; ils ont conservé de la promenade un excellent souvenir.

M. Didier demande si l'*Orchis incarnata* est considéré comme une forme d'*O. latifolia*, ou bien s'il est élevé au rang d'espèce.

L'*Orobanche Muteli* se distinguerait d'*O. ramosa* par deux gros plis placés à la gorge de la corolle et couvert de poils visibles à l'œil nu ; ce caractère existe sur l'*Orobanche* d'Avanton.

M. Grelet a trouvé le 19 juin, aux bords de la route de Châtellerault à Oyré, en face d'Anthoigné, commune de Châtellerault, quelques pieds d'un *Geranium* dont les fleurs ont attiré son attention. Il envoie un échantillon de la plante et une description minutieuse et comparative. Cette espèce paraît se rapporter au *G. pyrenaicum*. Elle est nouvelle pour notre flore et son habitat connu le plus rapproché est peut être Limoges.

Notre collègue nous donne l'assurance qu'*Achillea nobilis* se maintiendra sûrement où il l'a découverte car elle abonde. Le *Cota tinctoria*, moins abondant, doit cependant exister là depuis plusieurs années si on en juge par les tiges des années précédentes.

M. le Préfet rappelle à la Société que le rapport annuel adressé au Conseil général doit lui parvenir avant le 10 juillet.

M. Violleau a envoyé à M. B. Souché *Orchis palustris*, de

Saulgé, *O. latifolia*, géant de Lussac; *O. incarnata*, *O. bifolia*, *O. conopsea*, *Neottia ovata*, de Sillars.

M. J. Roux fait un nouvel envoi du *Myosotis* des bois de Nerpin. M. Souché n'y a vu que la forme du *M. intermedia*, signalée par Boreau, p. 462. Le *M. intermedia*, dit cet auteur, prend dans les bois humides de très grandes proportions et est alors facilement confondu avec le *M. sylvatica*; mais dans ce dernier les calices fructifères sont companulés ouverts, les lobes de la corolle sont tous distincts, tandis que dans le *M. intermedia*, les calices sont urcéolés à dents rapprochées et fermées, les lobes de la corolle se touchent.

M. Chartier exprime le désir de voir prochainement s'organiser des excursions au tumulus de Bougon, aux ruines de Sanxay, dans la forêt de Vouvent; dans cette dernière on s'occuperait plus spécialement des champignons supérieurs.

M. H. Favreau, remercie la Société d'avoir bien voulu l'admettre comme membre titulaire.

M. le Directeur de l'Ecole normale de Parthenay accepte avec plaisir de prendre part à l'herborisation du 7 juillet aux environs de la Chapelle-Saint-Laurent, plusieurs élèves l'accompagneront.

M. L. Dupont annonce l'envoi d'une plante à déterminer et récoltée dans le jardin de la pharmacie à Angoulême.

M. Adhumeau a eu l'occasion, pendant les examens du certificat d'études primaires, de voir plusieurs membres de l'enseignement qui se feront un plaisir de donner leur adhésion à la Société.

Il prie M. B. Souché de vouloir bien prendre l'initiative d'une nouvelle herborisation du côté de Leigné-sur-Usseau, et cela avant les vacances. M. l'inspecteur primaire de Châtelleraut, qui a vivement regretté de ne pouvoir répondre à l'invitation pour le 30 mai à Saint-Gervais, serait heureux de prendre part à l'excursion future.

Mme H. Ohlig, cultive à Saint-Savin une charmante Caryophyllée qui lui vient de la *Grande Chartreuse* (Isère). C'est le *Mœhringia Muscosa* dont elle envoie un spécimen à M. B. Souché.

M. Chartier insiste pour une prompte organisation d'excursions générales : Vouvent, Chizé, Sanxay, Bougon, etc., etc. Un comité de cinq membres serait chargé de l'élaboration des programmes.

Publications et circulaires. — Société d'Etude des Sciences naturelles d'Elbeuf, lettre de convocation pour la séance du 3 juillet 1895.

Circulaire. — M. J. Dorfler, employé technique à la section de botanique du Musée impérial et royal d'Histoire naturelle de la Cour, à Vienne (Autriche) demande des renseignements sur le fonctionnement de notre société, sur la tenue du Jardin botanique : une notice paraîtra à ce sujet dans l'« Almanach international des Botanistes. »

L'Ami des Sciences naturelles, n° 12.

Revue du Bourbonnais, n° 90.

Revue du Limousin, n° 30.

Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 54.

Communications. — M. Puy montre à la Société quelques échantillons de *Noix de Kola* fraîche. Il donne la composition chimique de ce fruit des contrées tropicales, et dans une causerie intéressante nous fait connaître son action sur le cœur et le système nerveux de l'homme, et les divers usages qu'en font les nègres de l'Afrique centrale.

M. Puy promet de recueillir encore de nouveaux documents sur la *Noix de Kola*, et il les joindra au rapport écrit qu'il veut bien nous fournir. Il offre aux membres présents les spécimens qu'il a apportés.

De vifs remerciements sont adressés à M. Puy.

M. Chartier ayant demandé par lettre à M. Souché de faire

nommer un comité pour organiser et diriger des excursions dans les environs, l'Assemblée par suite de la proposition d'un des membres présents, décide d'ajourner le vote de ce vœu. M. Cunéo d'Ornano, en effet, propose une herborisation commune de Pamplie et forêt de Secondigny. Il pousse l'amabilité jusqu'à offrir l'hospitalité dans une de ses fermes.

M. le Président, au nom de la Société, accepte cette invitation avec empressement et adresse des remerciements à M. Cunéo d'Ornano.

MM. Cunéo d'Ornano et Gamin vont, le dimanche 7 Juillet, se rendre à Pamplie pour préparer l'excursion générale.

M. Gamin a fait quelques observations sur l'*Epine-Vinette*. Il pense que cette plante cause la *rouille* du blé. Il a en effet observé que plusieurs champs de blé atteints par la rouille avaient, dans leur voisinage immédiat, quelques pieds d'*Epine-Vinette*. Il ajoute que la rouille était encore remarquée dans les mêmes endroits les années suivantes, tant que les pieds d'*Epine-Vinette* n'avaient pas disparu. Il demande que la Société émette un vœu tendant à la destruction totale de la perfide *Berbéridée*.

M. le Président fait observer que la preuve est insuffisante, et qu'il existe des champs de blé atteints par la rouille sans qu'il y ait à proximité aucun pied d'*Epine-Vinette*. D'ailleurs, cette question est très controversée, et les Sociétés d'Agriculture s'en sont occupées. Il y aurait témérité à faire campagne contre l'accusée tant que les preuves ne seront pas plus concluantes.

M. Gamin se propose d'étudier cette question très attentivement dès l'année prochaine.

M. Cunéo d'Ornano dit qu'on obtiendrait difficilement la destruction complète d'une plante cultivée pour la décoration des bosquets et pour ses fruits aigrettes.

Admissions. — Après un vote Mme Le Breton ; MM. Gour-

beault, Lavoissière, Vandier et Vaugeois sont admis comme membres titulaires.

Présentations :

M. Boudault, notaire à la Mothe-Saint-Héray, présenté par MM. B. Souché et Dupond ;

M. Bonnaud, notaire à Latillé (Vienne), présenté par MM. B. Souché et Rivière ;

M. Lardant, pharmacien, à Latillé (Vienne), présenté par les mêmes.

M. Franchineau, clerc de notaire à Latillé (Vienne) présenté par les mêmes.

M. le Dr Guitton, à Vouillé (Vienne), présenté par les mêmes.

M. Grelaut, notaire, à Vouillé (Vienne), présenté par les mêmes.

M. Tourneau, percepteur surnuméraire à Montreuil-Bonnin (Vienne), présenté par les mêmes.

M. Chaigne, instituteur à Neuvy-Bouin (Deux-Sèvres), présenté par MM. B. Souché et Gourbeault.

M. Mathé, instituteur à Secondigny (Deux-Sèvres), présenté par les mêmes.

M. l'abbé Taverneau, professeur au collège de Rom (Deux-Sèvres), présenté par MM. Aurioux et Grelet.

M. Adolphe Maillet, pasteur à Châtellerault (Vienne), présenté par MM. B. Souché et Duret.

Séance du dimanche, 25 Juillet 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. GAMIN, Secrétaire.)

La séance est ouverte à 1 h. 1/4.

Sont présents : MM. Souché, Dugleux, Barré, Cunéo d'Ornano, Maillet, Gamin.

La lecture du procès-verbal de la dernière séance, pour raison majeure, est remise à la prochaine réunion.

Correspondance. — M. Rivière invite M. B. Souché à une herborisation dans le canton de Vouillé (Vienne), le samedi 6 juillet.

M. Duret s'excuse d'avoir trop tardé à donner de ses nouvelles. Il a herborisé avec M. Grelet dans la forêt de Châtellerault et a vu sur place l'*Achillea nobilis*, qui est parfaitement naturalisé. Nos collègues ont rencontré *Silene gallica* et *S. conica*. M. Duret a trouvé, commune d'Orches, un exemplaire, un seul, d'*Ophrys scolopax*.

M. le Dr Texier regrette de ne pouvoir se rendre le 7 juillet à la Chapelle-St-Laurent, où il se serait fait un vrai plaisir de guider les promeneurs ; mais il part incessamment pour Causerets.

M. le Directeur de l'Ecole primaire supérieure de Bressuire aurait été heureux de conduire ses grands élèves à l'herborisation du 7 juillet, mais ce même jour ils partent pour Niort, les examens du brevet devant avoir lieu le lundi 8. Il manifeste le désir de voir organiser une herborisation à Bressuire même ou dans les environs.

M. J. Roux fait part de ses dernières cueilletes, commune de St-Maurice : *Scirpus fluitans*, *Littorella lacustris*, *Alisma ranunculoides*, *Astrocarpus Clusii*, *Conium maculatum*, *Eleocharis multicaulis*, *Lobelia urens*, etc.

M. Rhodes a engagé quelques-uns de ses amis de Parthenay à se joindre aux excursionnistes. Il forme des vœux pour le succès de la journée.

Par raison de santé, M. Jacquet ne pourra accompagner les herborisants ; il désire aux privilégiés du 7 juillet « beaucoup de plaisir ».

M. G. Bonneau se voit dans l'obligation de ne pas quitter St-Amand-sur-Sèvre le jour de l'herborisation, et cela à cause

des difficultés de communication. Il invite M. B. Souché à aller à Clessé dans les premiers jours des vacances.

M. Pastureau donne quelques renseignements sur l'étang de Courberive que M. B. Souché désire visiter pendant son séjour dans les environs de Largeasse.

M. Betraud propose un itinéraire pour la journée du 7. Il fait part en même temps de ses dernières cueillettes à l'étang de la Motte :

Hypericum pulchrum,
Nymphaea alba,
Nuphar luteum,
Veronica scutellata,
Limnanthemum nymphoides,
Utricularia neglecta,
Polystichum Filix mas.

M. Chartier signale l'existence d'une publication parue chez Masson, 120, boulevard St-Germain, à Paris. Victor Meunier : L'analyse de la terre par les plantes, les *Types analyseurs* (p. 1 fr.)

M. Ouvrard remercie la Société d'avoir bien voulu l'admettre comme membre titulaire. Il a herborisé ces jours derniers à Montmorillon, et il laisse le soin à M. Grelet de faire connaître le résultat des recherches.

M. Lavoissière envoie le montant de sa cotisation. Il regrette de n'être pas libre le 28 juillet pour faire une herborisation avec la Société, mais ce sera « partie remise ».

M. P. David a herborisé entre Pers et Clussais ; il communique ses trouvailles et celles de M. Terrisse : *Lithospermum officinale*, *Teucrium montanum*, *Cytisus supinus*, *Phyteuma orbiculare*, dans les bois de Chevais.

M. Chartier s'excuse de ne pouvoir se rendre à l'herborisation de la Chapelle-St-Laurent.

M. A. Didier a découvert sur les coteaux de Limbre, com-

mune de Migné, *Senebiera pinnatifida*, qui y est « fort commune ». Cette plante est nouvelle pour le département de la Vienne.

Notre collègue signale en outre : *Epipactis microphylla*, dans le bois de Voiré, commune de St-Georges ; *Scrofularia nodosa*, *Campanula patula*, *C. persicifolia*, forêt de Moulière, commune de Liniers ; *Verbascum Schrederi*, à fleurs blanches, à Liaux, commune de Vendevre ; *Nepeta Cataria*, à Limbre, commune de Migné.

M. Rivière a analysé les cent et quelques espèces récoltées dans l'herborisation du 6 juillet, commune de Latillé et commune de Chiré ; il en adressera la nomenclature.

Mlle J. Hillairet a récolté dans un champ, près de St-Savin (Vienne), le *Phytolacca decandra* qui y paraît naturalisé ; depuis plus de dix ans on voit reparaitre la plante chaque printemps.

M. J. Roux envoie un échantillon d'*Helianthemum guttatum* provenant des coteaux du Louère, commune de St-Maurice-la-Fougereuse. Il précise l'habitat de plusieurs autres espèces, entre autres : *Deschampsia caespitosa* P. B. à Bois-Noirpin, *Silene Bastardi* dans les coteaux du Louère, rive gauche, « dans un amas de rochers d'une longueur de 300 mètres, et en amont de Guévaleau de 400 mètres environ. »

Il a observé à la Gripière deux formes de *Plantago lanceolata* :

Forme A. — Lobes de la corolle marqués d'une ligne brune médiane longitudinale, anthères jaunâtres et ovales.

Forme B. — Lobes de la corolle sans ligne longitudinale, anthères linéaires d'un vert clair.

Notre collègue signale également, de la même localité, une anomalie florale de *Campanula trachelium* : un certain nombre de fleurs portaient six étamines parfaitement développées, une autre fleur n'avait que deux étamines régulièrement

développées, les trois autres étant transformées en pétales de 4 millimètres de largeur et aussi longues que la corolle.

M. Grelet a herborisé dans les environs de Montmorillon avec MM. E. Marais, Ouvrard, Violleau, Ménard, Lucas. Il ne cite que quelques cueilletes, M. E. Marais s'étant chargé du compte-rendu détaillé.

Un voyage à Rom a permis à notre collègue de constater que *Trigonella corniculata* se maintenait dans sa station, mais il n'a pu retrouver *Bunias erucago*.

Avec M. Aurioux, il a cueilli aux Héronnières, près Couhé : *Dipsacus pilosus*, *Androsæmum officinale*, *Vicia Cassubica*.

A noter deux plantes nouvelles à Châtellerault : *Amaranthus deflexus* et *Silene Armeria*. Cette dernière probablement échappée des jardins.

M. Gamin, qui est allé, le 7 juillet, herboriser à Pamplie, signale dans cette commune un grand nombre d'espèces dont quelques-unes sont peu répandues : *Festuca gigantea*, *Inula Helenium*, *Oxalis stricta* CC, *Lobelia urens*, *Deschampsia cæspitosa*, *Isnardia palustris* CCC, *Carex pseudo-cyperus*, *Luzula maxima* (tout un bois), *Athyrium Filix fœmina*, etc., etc.

M. J. Roux envoie un spécimen de *Plantago lanceolata* qui présente une ligne noire sur les lobes de la corolle. Il y a joint un *Crassula*, peut-être le *C. ciliata* L., trouvé sur une muraille à Vihiers (Maine-et-Loire). Cette espèce exotique est fréquemment cultivée en bordures

Citons parmi les dernières cueilletes dans la commune de St-Maurice-la-Fougereuse :

Etang de Beaurepaire :

Lymnanthemum nymphoides,

Gypsophila muralis.

Dans les bois Nerpin :

Inula salicina,

Helminthia échioides.

M. Guyon, qui avait fait visiter à M. Souché l'étang de la Guillère, y est retourné pour y chercher des échantillons fructifiés de *Ceratophyllum*; ils appartiennent au *C. demersum*. Plus haut que l'étang il a trouvé *Menyanthes trifoliata* très abondant, mais n'a pu rencontrer le *Drosera rotundifolia*.

Notre collègue envoie en même temps une note au sujet des capsules d'*Asphodelus*: contrairement à ce que disent Boreau, Delastre et Lloyd, les loges sont dispermes, ou monospermes par avortement.

M. Rivière propose une herborisation communes de Béruges et de Montreuil-Bonnin, pour les premiers jours des vacances scolaires. Il envoie *Euphorbia Lathyris* récolté commune de Villiers.

M. Adhumeau envoie un spécimen d'*Onothera biennis* récolté par lui dans la prairie de Leigné-s-Usseau. Il a vu la même plante très abondante dans les bois de Meignac (Indre-et-Loire).

M. Duret envoie *Ægilops triuncialis*, découvert par M. Gamin et par lui, le 15 juillet, dans la commune de Cernay (Vienne). Cette espèce était signalée par Delastre à la « Butte-de-St-Genest près Lencloître ».

Une autre cueillette intéressante de notre zélé collègue est celle d'*Orobanche arenaria Borkh.*, parasite sur les racines d'*Artemisia campestris* dans un bois près de Lencloître, mais commune de Doussay.

Cette espèce, nouvelle pour la Vienne, est voisine d'*Orobanche coerulea* Vill., signalée par Delastre à Guesnes, puis à Lencloître (?) avec un point d'interrogation. Cette dernière station est peut-être la même que celle de M. Duret; alors l'auteur de la flore de la Vienne aurait méconnu l'*O. arenaria* Borkh. Celle-ci a les anthères velues et les lobes de la corolle

obtus; *O. cœrulea* Vil. a les anthères glabres et les lobes de la corolle aigus.

M. Chartier craint de n'être pas de retour à Niort pour la séance du 25 juillet. Il désirait cependant soutenir sa proposition d'excursions. A son avis il « faut faire du bruit » pour attirer les indifférents.

M. Saboureau s'excuse de ne pouvoir assister à la réunion de juillet.

M. Guyon a récolté à St-Loup, dans le lit du Cébron, le *Scirpus tabernœmontani*. Dans les lieux secs il a pris un *Verbascum* qu'il envoie en communication et qu'il croit devoir rapporter au *V. mixtum* Ram. ou à un hybride voisin ; cependant il n'affirme rien.

Publications. — Feuille des Jeunes naturalistes, n° 297,
Bulletin Société sciences et médecine de l'Ouest, à Rennes,
n° 2 de 1895,

Société linnéenne de Bordeaux (procès-verbaux 1894),
Société botanique Suisse, 1895,
Bulletin Société Ramond, 30^e année, 1895, 1^{er} semestre,
Bulletin Société des sciences naturelles de l'Ouest (Nantes),
1895, 2^e trimestre,

Bulletin Société d'agriculture, sciences et art, de la Sarthe,
1895-96, 1^{er} fascicule,

Académie de Rouen, années 1893-94. Précis analytique.

Revue scientifique du Limousin, n° 31,

Revue scientifique du Bourbonnais, n° 91.

Communications. — M. le Président signale, d'après la correspondance imprimée, la découverte dans l'île Tendy (Finistère), par M. Ch. Picquenard, d'une anomalie chez *Allium sphærocephalum* L. « L'échantillon présentait ceci de particulier que l'ensemble de l'inflorescence était constitué par de petites ombellules plus ou moins bulbillifères, quelques-unes réduites à une, deux fleurs. »

Bulletin Société scien. et médic. de l'Ouest, à Rennes, p. 105.

Dans le Bulletin de la Société Ramond, 1895, 1^{er} semestre, une étude de M. Péc. Laby, chef des travaux botaniques à la Faculté des sciences de Toulouse, sur les « Botanistes pyrénéens ». « On trouve dans ce fascicule, dit M. B. Souché des renseignements sur Gouan (1733-1821) ; Gay (1786-1864) ; Endress (1806-1831), et Pourret (1754-1818).

« La lecture de ces documents, dit M. Souché, tout en montrant l'importance des explorations antérieures, fait désirer une synthèse générale des herborisations pyrénéennes. Nous engageons vivement ceux de nos collègues qui sont attirés par les richesses végétales et les sites grandioses aux environs de la frontière franco-espagnole, de faire des recherches bibliographiques qui leur permettront de voir ce qu'ont fait leurs devanciers et par conséquent ce qu'il importe de faire pour éviter les doubles emplois. En d'autres termes appliquer aux Pyrénées la méthode adoptée pour les recherches dans le Poitou.

Dans les procès-verbaux de la *Société linnéenne de Bordeaux*, voir tout ce qui a trait à la botanique et notamment les « Notes » de M. Neyraut.

Voir également dans les extraits et analyses du Bull. de la Soc. des Sci. natu. de l'Ouest une charmante note de M. E. Gadeceau, « Les Marais de l'Erdre, près Nantes, et le *Malaxis paludosa* Sw. »

M. Cunéo d'Ornano dépose sur le bureau une superbe fleur de *Lilium Auratum* (Lis du Japon).

M. Souché lit le compte rendu par M. Rivière de l'excursion faite sur les bords de l'Auxance, communes de Latillé et de Chiré (Vienne).

Il lit également le rapport de M. Betraud sur l'excursion de la Chapelle-St-Laurent, les 6 et 7 juillet.

M. Gamin résume l'herborisation faite par MM. d'Ornano et

lui, le dimanche 7 juillet, communes de Cours, Pamplie et Fenioux.

A noter, parmi les espèces récoltées :

Commune de Cours : *Cardamine impatiens*, *Cirsium eriophorum*, *Festuca gigantea*, *Œnanthe pimpinelloïdes*, etc. ;

Commune de Pamplie : *Luzula maxima*, *Inula Helenium*, *Œnanthe pimpinelloïdes*, *Pulicaria vulgaris*, *Potamogeton polygonifolius*, *Oxalis stricta*, *Littorella lacustris*, *Euphrasia viscosa*, *Ranunculus nemorosus*, *Lobelia urens*, *Carex leporina*, *Deschampsia cæspitosa*, *Matricaria inodora*, etc. ;

Commune de Fenioux : *Isnardia palustris*, *Typha angustifolia*, *Carex pseudo-cyperus*, *Trapa natans*, *Alisma repens*, *Nymphæa*, *Nuphar*, etc.

M. Barré dit qu'il a récolté, commune de Breloux, *Sempervivum Lamottei* ; il en montre un spécimen vivant. Il lit le compte-rendu de l'herborisation qu'il a faite, commune de Bessines, avec M. Dugleux.

M. Gamin dépose sur le bureau un échantillon vivant de *Chenopodium opulifolium* qu'il a récolté dans les rues de Loudun, le 15 Juillet.

M. Dugleux, qui a visité les environs de La Rochelle, notamment le plateau d'Angoulin, localité souvent explorée, lit le rapport de son excursion.

Admissions. — Après un vote, MM. Boudault, Bonnaud, Franchineau, Dr Guitton, Grelault, Tourneau, Lardant, Chaigne, Mathé, Taverau et Maillet sont admis comme membres titulaires.

Présentations. — M. l'abbé Musset, vicaire de Châteauneuf, à Châtellerault, présenté par MM. Grelet et Ouvrard.

Séance du 6 Octobre 1895.

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. SABOUREAU, secrétaire).

La séance est ouverte à 1 heure.

Etaient présents : Mlle Ravard, MM. Barré, Brillaud, Chartier, Dugleux, Gamin, Saboureau, Sauvaget, B. Souché.

Les procès-verbaux des deux dernières séances, 30 juin et 25 juillet, sont lus, puis adoptés sans observations.

M. le Président annonce la mort de l'un de nos membres fondateurs, M. Edmond Roy, décédé à l'âge de 54 ans, en sa demeure de la Cacaudière (Vendée), le 27 août 1895.

M. E. Roy était un archéologue distingué et nous perdons en lui un excellent collègue.

Admission. — Après un vote, M. l'abbé Musset est admis comme membre titulaire.

Correspondance. — Mlle J. Hillairet a récolté dans les bois des Trémollets, commune de St-Germain (Vi.), des spécimens de *Teucrium montanum* parmi lesquels elle en a distingué un différant du type : par les feuilles presque planes, bien moins tomenteuses en dessous, plus brillantes en dessus et présentant, en général, *une petite dent vers le sommet*.

M. le Dr Moreau envoie le rapport sur l'herborisation du 20 juin.

M. Rivière demande si l'on ne pourrait pas fixer un autre jour que le jeudi ou le dimanche pour l'excursion projetée dans le canton de Vouillé.

M. E. Barré envoie un échantillon de *Nepeta Cataria* découvert par lui, le 28 juillet, à la Chaume, commune de Cherveux.

M. Grelet a vu, à Vallans, une « forme de *Juncus anceps* à fleurs agglomérées », et à Châtellerault :

Alyssum incanum,
Verbascum Thapsiformi-Blattaria (?),
V. Thapsiforme,
Cucubalus baccifer,
Stachys palustris,
Glyceria spectabilis.

M. J. Roux signale ses dernières récoltes aux environs de la Grippière et nous relevons entre autres *Nepeta Cataria*.

M. Taverneau envoie le montant de sa cotisation.

M. E. Barré annonce les envois d'une portion de son herbier pour que M. B. Souché fasse le relevé des espèces à citer dans la Géographie botanique.

Notre collègue fait connaître quelques-unes des observations qui l'ont engagé à classer un *Ranunculus*, section des *Batrachium*, récolté à Breloux, sous le nom de *R. trichophyllus*.

M. Franchineau adresse le montant de sa cotisation pour l'année courante.

M. Grelet a récolté dans le Clain, à Châtellerault, un *Ceratophyllum* qui lui paraît différent de *C. demersum*. Il joint l'échantillon à sa lettre (Cette plante est à examiner avec fruits plus avancés). Il donne en même temps la liste de ses dernières cueillettes.

M. A. Dupont écrit de la Bourboule (Puy-de-Dôme), à M. B. Souché pour lui donner quelques détails sur les environs de la ville et des thermes.

MM. A. Didier et Duret ont découvert, commune de Doussay, le *Dorychnium suffruticosum*, espèce signalée seulement dans une autre localité de notre rayon, au sud de l'arrondissement de Melle. Ils communiquent un échantillon de la plante.

M. Gourbeault envoie quelques plantes de la commune de la

Chapelle-St-Laurent, parmi lesquelles *Monotropa hypopitys* du bois des Mottes.

M. Betraud, qui herborise dans la Charente-Inférieure, soumet la liste des plantes qu'il offre comme échanges,

M. Grelet fait parvenir quelques échantillons de ses dernières récoltes à Châtelleraut :

Zannichellia palustris, forme,

Naias minor,

Oxalis corniculata,

Euphorbia Gerardiana,

Diplotaxis tenuifolia,

Verbascum thapsiforme,

et un *Mentha* litigieux (Ils le sont presque tous).

M. E. Barré précise l'habitat de quelques espèces soumises au contrôle de M. B. Souché :

Cardamine impatiens : assez commune sur les bords du Chambon ;

Milium scabrum : coteaux de Mellet, rive droite du Chambon, commune de Bréloux, avril 1893.

Notre collègue s'excuse en même temps de n'avoir pu prendre part à l'herborisation de Coulombiers.

M. Lemer cier croit avoir réussi à acclimater à Niort le *Wahlenbergia hederacea* et l'*Azola Caroliniana* rapportés le premier de Bretagne, le second de l'Anjou.

M. Forgerit, instituteur à Charroux, annonce l'envoi, en gare de Pamproux, de tout son herbier pour le soumettre au contrôle de M. B. Souché.

M. Didier a trouvé dans une cour, à St-Mandé-d'Avanton, l'*Alyssum incanum* L., qu'il envoie en même temps qu'un échantillon du très curieux *Teucrium montanum* à forme en épi. Ce dernier provient du lieu dit les « Grissois », commune d'Avanton.

L'*Alyssum incanum* L., assurément introduit, se maintien-

dra-t-il dans cette station, la seconde de la Vienne? — On se rappelle que M. Grelet vient de le découvrir à Châtellerault.

M. Gamin, qui a herborisé dans les environs de Luchon (Hte-Garonne), tient M. Souché au courant de la plupart de ses courses.

M. Dugleux, qui a aussi exploré une partie des mêmes régions, invite M. B. Souché à venir admirer les richesses qu'il a rapportées.

M. Betraud envoie des spécimens de *Triglochin palustre* et d'autres espèces provenant des marais de Forges, près Virson (Charente-Inférieure).

M. Fouquault invite M. Souché à une herborisation, commune de Rouillé, le 2 septembre.

M. Bonnaud envoie quelques plantes récoltées à Latillé.

Mme Ohlig a quelque peu herborisé à la Bourboule d'où elle a expédié des espèces inconnues dans notre rayon.

La *Société d'études des Sciences de la Haute-Saône*, dont le siège est à Vesoul, nous informe que, sur la demande de sa section de Gray (ancienne Société grayloise), elle a décidé, dans sa séance du 5 mai dernier, d'échanger le Bulletin qu'elle doit faire paraître avec celui de notre Société.

Mlle Hillairet communique la plupart des plantes qu'elle a récoltées cette année sur les bords de l'Océan.

M. Guyon dit que l'herbier de M. Cornuault a été expédié à M. Souché par M. Voyer, de St-Loup. M. Guyon fait en même temps remarquer que le *Verbascum* de son dernier envoi est bien différent du *V. floccosum*. Il a les étamines violettes, puis le duvet, qui recouvre la tige et les feuilles, ne se détache pas facilement comme sur le *V. floccosum*. Il pourrait être un hybride du *V. nigrum* et *V. floccosum*, croissant dans la même localité.

La *Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire*, à Châlons-s-Saône, demande l'échange des publications (accordé).

Mlle Hillairet fait un nouvel envoi de plantes récoltées à St-Savin.

M. Gourbeault, qui a herborisé pendant les vacances aux environs de Réfannes (commune de Vautebis), envoie quelques-unes de ses cueilletes :

Blechnum spicant, forêt de la Saisine, bois de Maillé, rive droite de la Vosne ;

Cyperus flavescens, près du Theuil, commune de Vausseroux ;

Linum gallicum, la Grolière, commune de Beaulieu-sur-Parthenay ;

Isnardia palustris, lit de la Vosne, forêt de la Saisine.

M. A. Didier offre à l'herbier de la Société un *Cynosurus cristatus*, forme *vivipare*, récolté par lui le 12 septembre 1895, dans les prairies, rive droite de la Charente, en aval de Dali-vent, commune de St-Pierre-d'Excideuil (Vienne). — Remerciements.

M. Duret n'a pas grand chose à signaler autour de Doussay, sinon *Erysimum Cheiranthoides*, et à Cernay, *Xanthium Strumarium*. Il se propose d'aller très prochainement à la Jarrie de Pamproux, où il portera les plantes pour échanges et celles qui méritent de figurer dans la Géographie botanique.

M. Grelet a herborisé communes de Saint-Gervais et de Saint-Christophe, où il a cueilli de bonnes espèces : il en offre quelques-unes, entre autres le *Carex litigieux* signalé en 1894. Notre collègue s'est livré à une étude minutieuse qui sera annexée au procès-verbal.

M. Musseau s'excuse de ne pouvoir assister à la séance du 6 octobre.

M. Guyon envoie les dernières feuilles du relevé de son herbier et en même temps il fournit d'utiles détails biographiques sur quelques botanistes régionaux.

Publications. — Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 55.

Feuille des Jeunes Naturalistes, n° 298.

Bulletin de la Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf, 1894.

Mémoires de la Société dunkerquoise, 27^e vol. (1892, 1893, 1894).

Bulletin Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers, 1894.

Mémoires et Procès-Verbaux, Société Agric. et Scien. du Puy, t. VII (1891, 1892, 1893).

Bulletin Société belfortaine, 1895.

Bulletin Société botanique de Lyon, 4^e trim. de 1894.

— — — 1^{er} trim. de 1895.

Bulletin de la Société des Sciences de Cholet, 1894.

Revue scientifique du Limousin, n° 32.

Revue du Bourbonnais, nos 92, 93, août-septembre 1895.

Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 56.

Feuille des Jeunes Naturalistes, n° 299.

Bulletin Société d'études des Sciences naturelles à Nîmes, nos 1, 2, 1895.

Bulletin Société d'Agriculture de Poitiers, n° 320, 1^{er} trim. 1895.

Annales de la Société d'Agriculture de la Loire, 2^e livr. de 1895.

Revue de Botanique, nos 140, 141, août-septembre 1894.

— — 142, 143, octobre-novembre 1894.

— — 144, décembre 1894.

— — 145, 146, janvier-février 1895.

Revue scientifique du Limousin, n° 33.

Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 57.

Feuille des Jeunes Naturalistes, n° 300.

Communications. — Mlle Ravard et M. Brillaud présentent un *Erigeron canadensis* récolté au Vanneau.

M. B. Souché fait passer sous les yeux de la Société les deux demi-feuilles du second fascicule de la Géographie botanique. Certaines modifications typographiques donnent une facilité plus grande pour la consultation de cette mine de renseignements.

M. Chartier voudrait qu'il fut possible d'organiser dans les Deux-Sèvres, la Vienne et la Vendée, des excursions comme on sait si bien les faire dans l'Aude. Grâce à l'activité de quelques-uns, les souscripteurs sont nombreux, et, partant, les dépenses de chacun tout à fait minimes.

Il insiste à nouveau pour la formation d'un Comité local.

M. le Président prie M. Chartier de vouloir bien rédiger un projet qui serait soumis à l'Assemblée le 7 novembre.

En ce qui le concerne, il donne son entière approbation à l'initiative de M. Chartier, mais il ne peut prendre l'engagement d'assister à toutes les excursions. Il lui est impossible de répondre à toutes les invitations qui lui sont adressées, et il le regrette vivement. Il fait son possible pour se rendre dans les localités où il croit que sa présence peut être le plus profitable à la Société.

L'herborisation de Coulombiers, malgré la température tropicale, avait réuni près de trente personnes. Il est à désirer que ce beau succès soit un encouragement à mieux faire encore.

M. B. Souché demande à Mlle Ravard à quelle époque de l'année il serait préférable d'aller herboriser vers le Vanneau.

Mlle Ravard pense que le mois de juillet devrait être choisi. Elle offre généreusement l'hospitalité aux excursionnistes.

M. le Président, au nom de la Société, remercie Mlle Ravard et demande qu'une herborisation au Vanneau soit décidée, en principe, pour le mois de juillet 1896.

M. Brillaud sera heureux, à cette occasion, de nous servir aussi de guide.

M. B. Souché montre la répartition des Sociétaires dans l'étendue de notre rayon. Il s'ensuit que dans plusieurs cantons la Société ne compte aucun représentant. C'est surtout de ce côté que doivent tendre nos efforts.

M. Chartier offre à chaque sociétaire présent un souvenir des Pyrénées, consistant en fleurs récoltées à Luchon et artistement fixées sur un carton. Des remerciements sont adressés au donateur.

Présentations :

1^o Mme E. Thomas, née Guillot, institutrice à St-Germain-de-Longue-Chaume (Deux-Sèvres), présentée par MM. B. Souché et Gourbeault ;

2^o M. Forgerit, instituteur à Charroux (Vienne), présenté par MM. B. Souché et A. Dupont ;

3^o M. Paulin Pérochon, propriétaire à Rouillé (Vienne), présenté par MM. P. Fouquault et H. Minault ;

4^o M. André Aillerie, dentiste à St-Maixent (Deux-Sèvres), présenté par MM. P. Fouquault et Parant ;

5^o M. Bailly, dentiste, 7, Petite Rue, à Fontenay-le-Comte (Vendée), présenté par les mêmes ;

6^o M. l'abbé E. Coutant, économe du Petit Séminaire à Montmorillon, présenté par MM. Violleau et B. Souché.

7^o M. l'abbé A. Raguy, professeur au Séminaire, présenté par les mêmes ;

8^o M. l'abbé A. Fouquet, professeur au Séminaire, présenté par les mêmes ;

9^o M. l'abbé S. Veillat, professeur au Séminaire, présenté par les mêmes ;

10^o M. l'abbé G. Coudrain, professeur au Séminaire, présenté par les mêmes.

Séance du Jeudi 7 novembre 1895.

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. GAMIN secrétaire.)

La séance est ouverte à 1 heure 20.

Sont présents : Mlle Denizeau ; MM. Souché, Barré, Véry, Dreuilh, Dugleux, Gardrat, Lemer cier, Sauvaget et Gamin.

Les professeurs et les élèves-maîtresses de l'Ecole Normale assistent également à la séance.

Le procès-verbal de la dernière réunion est adopté sans observation.

Admissions. — Après un vote, Mme Thomas ; MM. Forgerit, Pérochon, Aillerie, Bailly, Coutant, Raguy, Fouquet, Veillat, Coudrain, sont admis comme membres titulaires.

Présentations. — M. Cacouault, à la Crèche, démissionnaire, présenté par M. Dugleux et le Bureau ;

M. Chouc, employé de télégraphe, 50, rue Solférino, à Niort, présenté par MM. Dugleux et Rémy.

Correspondance. — M. le Président annonce que Mlle Hilairet lui a adressé de la Jonchère (Haute-Vienne), entre autres plantes intéressantes, des spécimens de *Corydalis claviculata*. Ils ont été récoltés par notre zélée collègue « au bas d'une montagne, le long du talus d'un chemin humide, où la plante croît assez abondamment. »

M. Souché a pensé que cette fumariacée, très-rare dans le département de la Vienne, pourrait bien nous venir du Limousin. En consultant la carte d'Etat-major il a trouvé la *Jonchère* située sur un affluent du ruisseau le *Taurion*, lequel à son tour se jette dans la *Vienne*, rivière, en amont de Limoges. Or, Availles-Limousine et Millac, les deux seules stations connues dans notre rayon au sud de Thouars, sont

voisines et baignées par la *Vienne*, presque à son entrée sur notre territoire.

M. Le Gendre, président de la Société Botanique du Limousin, consulté par M. Souché, répond que *Corydalis claviculata* est commune dans la Haute-Vienne, mais surtout dans la partie montagneuse.

M. Chaigne envoie le montant de sa cotisation pour l'année courante.

M. Tourneau a peu herborisé pendant son court séjour à Chauvigny ; il en a été empêché par ses occupations absorbantes. Notre collègue exprime aussi le regret de n'avoir pu prendre part à l'herborisation de Coulombiers.

M. l'abbé Musset remercie la Société d'avoir bien voulu l'admettre comme membre titulaire. Il envoie le montant de sa cotisation.

M. Grelet, prie M. Souché de vouloir bien soumettre le *Carex* litigieux à l'examen de tel spécialiste qu'il voudra.

M. E. Marais, annonce le prochain envoi de ses plantes d'échanges et de quelques autres récoltées aux environs de Villemort.

M. Ch. Le Gendre, président de la Société botanique du Limousin, accepte la proposition de M. Souché de convoquer les deux sociétés à une herborisation commune, sur les confins de la Vienne et de la Haute-Vienne. Il pense que les étangs du Riz-Chauveron, commune d'Azat-le-Riz, conviendraient parfaitement comme lieu de rendez-vous, et que la date devrait être fixée fin juin ou en juillet.

Publications :

Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire, 21^e année, n^{os} 1 et 2 (août et septembre 1895).

Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude, t. vi, 1895.

Bulletin et Mémoires de la Société des sciences naturelles d'Autun.

Revue scientifique du Bourbonnais, n° 94.

Bulletin Société des sciences naturelles de l'Ouest, t. v, n° 3 de 1895.

Bulletin Société d'Horticulture du Doubs, n° 58.

Feuille des Jeunes naturalistes, n° 301.

Bulletin de la Société scientifique et médicale de l'Ouest, à Rennes, t. iv, n° 3.

Communications. — M. le Président donne lecture d'un article publié dans le *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest*, 3^e trimestre de 1895, p. 54. En parlant de notre dernier bulletin le rédacteur, M. E. Gadeceau, dit :

« Cette Société, assurément l'une des plus florissantes de l'Ouest, continue à apporter d'importantes contributions à la flore, sous l'impulsion d'un chef aussi compétent que M. B. Souché »... etc.

Dans le même fascicule se trouve une « Note sur un *Cuscuta* litigieux de la Flore de l'Ouest », par M. E. Gadeceau.

M. le Président signale dans la *Feuille des Jeunes naturalistes*, n° 301 :

1^o Faune malacologique terrestre et fluviatile du département de la Vienne, par Caziot ;

2^o Flore des Saules têtards, par le Dr Magnien ;

8^o La chute des corolles chez les *Verbascum*, par Martelli.

M. Barré dépose sur le bureau plusieurs échantillons desséchés de *Milium scabrum* et de *Juncus supinus* forme vivipare, plantes qu'il a récoltées commune de Breloux et *Nepeta cataria*, provenant de la commune de Cherveux.

M. le Président dépose sur le bureau divers comptes-rendus d'herborisations et donne lecture de quelques-uns :

1^o Le mardi, 20 août, herborisation à Coulombiers (Vienne). Le rapport spécial, qui a été confié à M. Lardant, devait être

présenté aujourd'hui par son auteur. En son absence il est donné communication de la note publiée par les journaux. Près de trente personnes, dont une dizaine de dames, s'étaient donné rendez-vous à Coulombiers ;

2° Le 20 juin, herborisation de Lusignan à la Chapelle-Montreuil, Montreuil-Bonnin, et retour par le Ripau. Rapporteur M. le Dr Moreau ;

3° Le 27 juin, herborisation communes de Moulisnes, Persac et Sillards. — Rapporteur M. E. Marais ;

4° Le 2 mai, herborisation commune de Lhommaizé, Civeaux, Mazerolles. — Rapporteur, M. Violleau.

M. le Président dit que les élections, prévues par les statuts, pour le renouvellement d'un tiers des membres du bureau, auront lieu le dimanche premier décembre. Il demande que le plus grand nombre possible de sociétaires prennent part à l'élection, ceux qui ne pourront se rendre personnellement à la séance ayant la faculté de voter par correspondance.

Il y a lieu de pourvoir au remplacement de : M. Souché, président sortant, rééligible ; M. Duret, secrétaire sortant, démissionnaire ; MM. Bernard et Th. Perrain, assesseurs sortants, le premier démissionnaire, le second rééligible.

M. Lemercier dit que pour éviter que les suffrages ne s'éparpillent sur un trop grand nombre de noms, et pour fixer ceux qui voteront par correspondance, il y aurait lieu de dresser séance tenante une liste de candidats qui serait adressée ensuite à tous les membres de la Société.

M. le Président met aux voix la proposition de M. Lemercier qui est adoptée à l'unanimité.

Plusieurs membres prennent la parole au sujet de la composition de la commission et de son mode de fonctionnement.

Sur la proposition de M. Gardrat il est décidé qu'à l'issue de la réunion les sociétaires présents se constitueront en commission sous la présidence de l'un d'entre eux.

(Pour ne gêner en rien les délibérations de la commission, M. Souché quitte la salle des séances.)

Séance du 1^{er} Décembre 1895

Présidence de M. B. SOUCHÉ (M. SABOUREAU, secrétaire).

La séance est ouverte à 1 h. 20.

Etaient présents : Mlles Denizeau, Ravard, Mme Thomas, MM. Barrelle, Beaujault, Chartier, Coyault, Dallidet, Dreuilh, Duclère, Dugleux, Fournier, Gamin, Lemer cier, Mazalrey, Régnier, Rémy, Saboureau, Souché, Véry.

Le procès-verbal de la dernière séance est adopté sans observation.

Après un vote, MM. Chouc (Auguste), employé au télégraphe, à Niort ; Chouard, instituteur à Doussay ; Cacouault, à La Crèche, sont admis comme membres titulaires.

Correspondance. — Mme Thomas remercie la Société de l'avoir admise comme membre titulaire.

Mlle Ravard informe le Président qu'elle apportera à la séance de décembre quelques plantes dont elle désire savoir les noms.

M. Violleau regrette de ne pouvoir, cette année, prendre part aux échanges de plantes d'herbiers.

M. Hardouin prie M. Souché « d'être son interprète auprès des membres de la Société pour les assurer de tout l'intérêt qu'il attache à nos travaux et de tous les vœux qu'il forme

pour la prospérité commune. Il serait à désirer que des Sociétés aussi actives et aussi libérales, scientifiquement parlant, existassent dans d'autres départements ».

M. Betraud fait connaître son changement de résidence ; il vient d'être nommé instituteur à la Fazilière, par l'Absie.

M. Duret se voit encore dans l'obligation d'ajourner son voyage à la Jarrie ; il enverra donc par colis postal les plantes d'échanges qu'il avait toujours espéré apporter lui-même.

M. Forgerit dit que la Flore du Haut Poitou lui a déjà rendu de bons services. Il complète certains renseignements relevés dans son herbier par M. Souché et signale quelques cueillette de fin d'année. Il renouvelle à M. Souché son invitation pour le printemps prochain.

MM. Perrain et d'Ornano prient qu'on ne vote pas pour eux, le premier en raison de sa mauvaise santé, le second parce qu'il tient à « rester dans le rang, rien que dans le rang ».

Publications reçues depuis la dernière séance :

Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire, octobre 1895.

Revue scientifique du Limousin, n° 35.

Bulletin de la Société d'études des Sciences naturelles de Nîmes, n° 3 de 1895.

Revue du Bourbonnais, n° 95.

Bulletin de la Société d'Horticulture du Doubs, n° 59.

Communications. — M. le Président donne communication : 1° d'une note de M. Violleau sur quelques *Muscinées* poitevines ; 2° du compte-rendu, par M. A. Dupont, d'une herborisation communes de Mauprevoir et Pressac (Vienne).

Mlle Ravard présente plusieurs plantes dont elle demande la détermination.

M. le Président consulte l'Assemblée pour savoir s'il y a lieu, d'après une proposition faite par M. Chartier à une séance

précédente, d'adjoindre au Bureau une Commission pour organiser des excursions générales.

Après un échange d'observations, cette proposition est adoptée par 9 voix contre 6.

M. Chartier, retenu par ses affaires, arrive après le vote dont le résultat lui est communiqué. Il veut bien donner quelques explications. A son avis, il est nécessaire d'avoir un Comité choisi parmi les personnes résidant à Niort ; les membres les plus actifs du Bureau habitent en effet en dehors de la ville. Ce comité, qui devrait être très vigilant, serait chargé de préparer, dès le mois de janvier, toutes les excursions de l'année.

M. Lemercier propose que le Bureau seul soit chargé de préparer les excursions. Pour faciliter sa tâche, il est d'avis de lui adjoindre quelques sociétaires, si cela est nécessaire, mais il ne voit pas l'utilité d'une Commission spéciale qui, d'après lui, pourrait quelquefois se trouver en désaccord avec le Bureau et, par là, nuire à la prospérité de la Société.

M. Chartier trouve que le Président, sur lequel repose la presque totalité des travaux de la Société, a déjà beaucoup trop d'occupations et qu'il ne pourrait suffire seul à ce surcroît de besogne. Quant à la Commission, elle n'aurait, comme à Béziers par exemple, qu'à s'occuper des excursions et pas du tout de l'administration de la Société. D'ailleurs, le président et le secrétaire feraient partie de droit de la Commission, et, de cette façon, aucun conflit n'est à craindre.

Après ces explications tout le monde se rallie à la proposition de M. Chartier et il est décidé que la Commission des excursions sera élue à la séance de janvier.

M. le Président propose d'envoyer le résumé de la séance de ce jour à tous les sociétaires, afin de faire connaître aux absents le résultat du vote qui va avoir lieu. Ce résumé serait imprimé au dos de la lettre de convocation. — Adopté à l'unanimité.

M. Baujault annonce la démission de M. Sérard qui a quitté Niort.

Elections. — Il est alors procédé au vote pour l'élection : du président, du secrétaire et de deux assesseurs.

86 sociétaires ont voté par correspondance : Mlle Baguet, à Troyes (Aube) ; Mlle J. Baudry, à Niort ; Mlle Duponchel, directrice du Lycée de jeunes filles, à Niort ; Mme Guitteau, à Poitiers ; Mlle J. Hillairet, à St-Savin ; Mme Le Breton, à Beaumont ; Mme Ohlig, à St-Savin : Mme Perrineau, à Pamproux ; Mlle Emilie Roux, à Niort ; — MM. Allard, Adhumeau, Aillerie, Boutin Joseph ; Bougouin, sous-préfet de Verdun ; Betraud, Babinot, Baudin, Blanc, Bogard, E. Barré ; Boudault, notaire ; Bonnaud, notaire ; Bailly, dentiste ; Caillon, percepteur ; Cayer, Cubault, Chaumeil, Chudreau, Pascal, d'Ornano, Coutant, Duret, Dubreuil, Deboeuf, Didier, David, Dumas, directeur des postes et télégraphes, à Niort ; L. Dupout ; E. Demellier ; J. Douteau, à Chantonnay (Vendée) ; Fayoux, dentiste ; Fallourd, Favreau, Franchineau, Forgerit, Guillot, Grellet, Gardrat ; Grelault, notaire ; Henry, juge d'Instruction ; Hardouin, à St-Amand (Cher) ; Docteur Jacquemin ; Jouslain, avocat ; Laugeron, Legrand, Laglaine, Lemoine ; Léaud, président de la commission des musées ; Lavoissière, inspecteur primaire, à Châtelleraut ; abbé Ménard, E. Marais, H. Marais, Mesnet ; Musseau, à Thouars ; Docteurs Moreau, Maillet ; Th. Perrain, ancien conseiller général ; Puy, Parant, Pigeau-Clerc, Portron, P. Pérochon, Renault ; Rhodes, directeur de l'école normale de Parthenay ; Rivière ; E. Richard, à Montmorillon ; Saché, à Melle ; Sauvaget, Souchaud, Sapin, Terrisse ; Texier, à Souvigné ; Vuilly, Vételay, Violleau.

Nombre de votants 106.

Ont obtenu :

Président : MM. B. Souché 105 voix

Secrétaire : — E. Barré. 98 id.

Assesseurs : — d'Ornano 97 id. (n'accepte pas)
— Th. Perrain 89 id.

M. Souché remercie toutes les personnes qui ont bien voulu prendre part au vote. Le nouveau témoignage de confiance qui vient de lui être accordé à l'unanimité est une invitation à persévérer dans la ligne de conduite adoptée. Il promet de s'y consacrer tout entier.

EXCURSIONS GÉNÉRALES

Quelques jours avant les dates choisies pour les diverses excursions générales un programme détaillé est publié dans les journaux de la région.

Les personnes qui désireraient être renseignées *directement* voudront bien en informer le Président de la Société.

TRAVAUX DES SOCIÉTAIRES

Muscinées nouvelles pour la Vienne

Barbula intermedia Milde. — Paraît aussi commune que *Barbula ruralis* sur les rochers calcaires de Lussac et de Sillars.

Dicranum cerviculatum Hedw. — Sillars.

Polytrichum juniperinum Wild. — Bruyères. Sillars, Montmorillon.

Sphagnum molluscum Bruch. — *S. tenellum* Ehrh. (Cette espèce était abondante et bien fructifiée, au mois de juillet dernier, dans les tourbières de Bel-Air (Sillars).

Jungermannia Taylora Hook. Var. *anomala* Hook. — Sillars.

Au milieu des touffes de *Sphagnum molluscum* Bruch., se trouvaient, en mélange avec les *Jungermannia connivens* et *setacea*, quelques fragments seulement d'une hépatique, que j'étais tenté de prendre pour le *Sphagnœcetes communis*. M. l'abbé Hy me fit observer qu'elle se rapprochait davantage du *Jungermannia Taylora*; mais les échantillons étaient si imparfaits, qu'il était difficile de se prononcer d'une manière sûre.

Au mois d'octobre j'ai eu la bonne fortune de rencontrer des spécimens plus complets, et après les avoir comparés aux beaux échantillons que M. F. Camus a eu l'amabilité de m'envoyer, je crois pouvoir affirmer que la plante des tourbières de Sillars est bien le *Jungermannia Taylora*, var. *anomala* Hook.

Cephalozia fluitans, R. Spruce. — Sillars.

Cette hépatique vient encore des tourbières de Bel-Air

(Sillars). J'en ai récolté quelques pieds, un, le 28 juillet 1895, et d'autres, en plus grand nombre, à la fin d'octobre.

Au premier moment je les rapportais au *Jungermannia inflata* var. *laxa* ; mais après avoir lu dans le Bulletin de la Société botanique de France les remarques si intéressantes de M. F. Camus sur cette dernière espèce et sur le *Cephalozia fluitans*, je crus reconnaître dans mes échantillons, malheureusement tous stériles, la plante rencontrée par M. Camus dans la forêt de Rambouillet. Pour lever tous mes doutes je m'adressai à ce botaniste distingué. Peu de temps après, avec une complaisance, dont je suis heureux de pouvoir le remercier, il me répondit que l'hépatique de Sillars était bien réellement le *Cephalozia fluitans*. Lorsque cette espèce est fructifiée il serait difficile de la confondre avec le *J. inflata*. « A l'état
« stérile, les caractères distinctifs sont moins tranchés, cepen-
« dant le diagnostic se fait encore aisément. Le *Cep. fluitans*
« développe habituellement des jets flagelliformes qui font
« défaut dans le *Jung. inflata* ; ses tiges sont pourvues d'am-
« phigustres ⁽¹⁾, l'autre espèce n'en a jamais. Les cellules du
« tissu foliaire sont carrées, arrondies, assez serrées dans le
« *J. inflatu* ; dans le *Ceph. fluitans*, le tissu est plus lâche, les
« cellules sont plus grandes, etc. ⁽²⁾

E. VIOLLEAU.

(1) Dans les échantillons récoltés à la fin d'octobre, les amphigastres étaient difficiles à apercevoir à cause du mauvais état physiologique de la plante ; cependant M. Camus a pu constater leur présence sur quelques points.

(2) Bulletin de la Société botanique de France (1895, p. 318).

Note sur un certain nombre d'Agaricinées récoltées dans les environs de la Mothe-St-Héray.

Dans la note parue sur le bulletin de 1893, j'ai expliqué en quelques mots ce que l'on appelait l'*hyménium*.

J'ai dit que cet hyménium recouvrait tantôt des tubes (*Polyporées*), tantôt des lames (*Agaricinées*), etc.

Les *Agaricinées* sont donc des champignons présentant à la face inférieure du chapeau des lames, lamelles ou feuillets disposés généralement comme les rayons d'une roue.

Cette classe de champignons, une des divisions les plus considérables du règne végétal au point de vue de son importance numérique, se divise en un grand nombre de genres qui se subdivisent eux-mêmes en une multitude d'espèces : deux mille pour l'Europe seulement, d'après M. Van Tieghem.

Ces espèces si nombreuses se partagent en cinq grandes tribus caractérisées par la couleur de leurs spores.

- 1° AGARICINÉES à spores blanches ou légèrement jaunâtres ;
- 2° AGARICINÉES à spores roses ou couleur saumon ;
- 3° AGARICINÉES à spores jaune d'ocre ou couleur de rouille ;
- 4° AGARICINÉES à spores brun pourpre ou violet foncé ;
- 5° AGARICINÉES à spores noires.

Rien n'est plus facile que de reconnaître la couleur des spores de l'agaricinée que l'on vient de récolter : il suffit pour cela de déposer le champignon, les lames en bas, sur une feuille de papier blanc ou bleu. Au bout de quelques heures les spores mûres se détachent de leurs stérigmates et tombent sur le papier sous la forme d'une poussière présentant une des cinq couleurs indiquées ci-dessus.

Comme pour les bolets, je ferai précéder chaque tribu et chaque genre d'une petite clef analytique destinée à faciliter la détermination des différents genres et espèces qu'ils renferment.

PREMIÈRE TRIBU

Agaricinées à spores blanches

CLEF ANALYTIQUE DES GENRES

1. Champignons présentant une volve *Amanita* I
Champignons dépourvus de volve. 2
2. Pied muni d'une bague ou anneau. 3
Pied dépourvu d'anneau. . . . , , 4
3. Lames ou feuillets libres, écartés du pied qui se détache facilement du chapeau, ou légèrement adnées dans le *lepiota granulosa*. *Lepiota* II
Feuillets adhérents au pied que l'on ne peut séparer du chapeau sans le déchirer *Armillaria* III
4. Pied central 5
Pied excentrique, latéral ou nul. 25
5. Espèces ne pourrissant pas, mais se desséchant en vieillissant 6
Espèces molles, pourrissant à la fin 7
6. Feuillets régulièrement dentés au bord ; champignons parfois dépourvus de pied *Lentinus* XVII
Feuillets non dentés ; champignons possédant toujours un pied *Marasmius* XV
7. Champignons émettant du lait quand on les brise . . . 8
Champignons n'émettant pas de lait. 9
8. Espèces volumineuses, à chapeau convexe, puis creux, à pied gros et cassant, à lamelles fragiles ; spores épineuses *Lactarius* V

- Espèces petites, à chapeau en cloche, à pied grêle et cartilagineux ; spores lisses *Mycœna* VIII
9. Feuilletts libres (1). 10
 Feuilletts adnés. 13
 Feuilletts échancrés. 19
 Feuilletts décurrents 21
10. Espèces généralement petites, à chapeau mince, convexe, à pied cartilagineux 11
 Espèces volumineuses, à chapeau convexe, puis plan et creux à la fin, à pied charnu, cassant 12
11. Chapeau en cloche, plus ou moins strié, presque membraneux, à *bords droits* *Mycœna* VIII
 Chapeau convexe, mince, peu strié, à *bords incurvés* dans le jeune âge *Collybia* IX
12. Feuilletts épais, d'aspect cireux, jamais fourchus ; chapeau visqueux ; spores lisses *Hygrophorus* VII
 Feuilletts minces, très fragiles, souvent fourchus ; spores épineuses *Russula* VI
13. Espèces parasites sur diverses russules en décomposition *Nyctalis* XI
 Espèces non parasites. 14
14. Chapeau conique ; feuilletts formant un angle aigu en s'insérant très haut sur le pied 15
 Chapeau convexe ou plan ; feuilletts s'insérant perpendiculairement sur le pied 16
15. Feuilletts minces. *Mycœna* VIII
 Feuilletts épais. *Hygrophorus* VII
16. Pied fibreux, tenace, pouvant se tordre sans se rompre. 17
 Pied gros, charnu, se cassant facilement. 18

(1) *Nota.* — On dit les feuilletts *libres* lorsqu'étant situés tout près du pied, ils n'arrivent pas à le toucher ; *écartés*, lorsqu'ils en sont placés à une certaine distance ; *adnés*, lorsqu'ils s'insèrent perpendiculairement sur le pied ; *échancrés*, lorsqu'ils forment une petite dent à leur insertion ; *décurrents*, quand ils descendent sur le sommet du pied.

17. Feuillet roses, incarnats ou violets, puis recouverts
d'une pruine blanche ; spores épineuses . *Laccaria* x
Feuillet blancs ; spores lisses. *Collybia* ix
18. Feuillet épais ; spores lisses *Hygrophorus* vii
Feuillet minces ; spores épineuses *Russula* vi
19. Feuillet épais. *Hygrophorus* vii
Feuillet minces. 20
20. Chapeau à bords enroulés en dessous dans le jeune
âge, généralement fibrilleux, mais parfois nu et vis-
queux. Pied à chair fibreuse, ordinairement élancé ;
spores lisses *Tricholoma* iv
Chapeau jamais fibrilleux, de couleur vive générale-
ment. Pied gros, court, à chair grenue, fragile ainsi
que les feuillet ; spores épineuses . . . *Russula* vi
21. Feuillet épais. 22
Feuillet minces. 23
22. Feuillet à tranche aiguë ; champignons visqueux. . .
. *Hygrophorus* vii
Feuillet à tranche plate, parfois à peine saillants et
ressemblant plutôt à des plis qu'à des feuillet . . .
. *Cantharellus* xiv
23. Espèces petites ; chapeau très mince membraneux. . .
. *Omphalia* xii
Espèces volumineuses ; chapeau épais. 24
24. Chapeau d'abord convexe, puis très creux en entonnoir.
Pied fibreux, non cassant, élastique ; spores lisses. . .
. *Clitocybe* xiii
Chapeau d'abord convexe, puis concave, de couleur
vive ordinairement. Pied fragile, à chair grenue ;
spores épineuses *Russula* vi
25. Feuillet bien développés, chapeau charnu. 26
Feuillet peu apparents, ressemblant à des rides plutôt
qu'à des feuillet ; chapeau mince 29

26. Champignons mous, charnus, pourrissant en vieillissant *Pleurotus* XVI
 Champignons coriaces, se desséchant sans pourrir. . . 27
27. Feuilletés à bords régulièrement dentés. *Lentinus* XVII
 Feuilletés non dentés. 28
28. Feuilletés fendus longitudinalement
 *Schizophyllum* XVIII
 Feuilletés non fendus. *Panus* XIX
29. Espèces coriaces. *Trogia* XX
 Espèces molles 30
30. Rides fructifères nombreuses, bien apparentes.
 *Dictyolus* XXI
 Rides fructifères rares, peu apparentes. *Arrhenia* XXII

I. — Genre *Amanita* (*Amanite*)

Le nom *Amanita* vient du mot *Amanus*, montagne de Cilicie, où ce champignon se trouve en abondance.

C'est dans ce genre que l'on trouve le champignon le plus complet, c'est-à-dire celui dont toutes les parties atteignent le plus haut degré d'organisation.

En effet, avec l'anneau que possèdent un grand nombre d'amanites, toutes sont pourvues dès le début d'une volve que l'on désigne également du nom de *bourse*. La *volve* est une membrane plus ou moins épaisse qui enveloppe entièrement le champignon dans le jeune âge. Elle subsiste à l'état adulte, soit à la base du pied sous forme d'étui, de bourrelet ou d'écailles; soit sur le chapeau sous forme d'écailles indépendantes de l'épiderme dont elles se détachent facilement.

Outre cette volve, qui est le signe distinctif de ce genre, les caractères principaux de l'amanite sont les suivants : Chapeau

d'abord convexe, puis plan, tantôt nu, tantôt recouvert d'écailles ; lamelles larges, parfois libres, mais le plus souvent décurrentes par une strie, qui descend sur le sommet du pied jusqu'à l'anneau. Pied gros et massif dans quelques espèces, ordinairement élancé, atténué en haut et presque toujours plus ou moins renflé à la base. Spores ovoïdes ou sphériques.

Ces champignons, aux formes élégantes, aux couleurs parfois vives et brillantes, de saveur et d'odeur ordinairement agréables, sont cependant la plupart du temps des poisons mortels. A part certaines espèces, délicieuses il est vrai, l'oronge en particulier, toutes les autres sont excessivement dangereuses. Du reste, c'est à l'actif des amanites vénéneuses que l'on peut mettre les trois quarts des plus terribles empoisonnements par les champignons ; aussi, en dehors de trois ou quatre espèces excellentes, assez faciles à reconnaître, je conseille par prudence de s'abstenir des autres.

Les amanites étant de toutes les agaricinées les plus redoutables, une précaution très utile, je dirai même indispensable, est de bien regarder au pied du champignon à lamelles que vous rencontrez, s'il n'y a point de volve ou de débris de volve ; l'aspect de cet organe vous indiquant, presque toujours, la présence d'une amanite, éveillera votre attention et vous fera examiner plus minutieusement l'échantillon que vous aurez découvert.

C'est pour avoir laissé dans le sol la base du pied, et par là même la volve de l'amanite printanière (poison excessivement actif), que bien des personnes sont mortes dans d'atroces souffrances, confondant ce champignon avec des espèces comestibles, la psaliette des champs ou la lépiote pudique ; ces deux derniers, blancs comme l'amanite printanière, mais ayant le pied entièrement nu, et ne présentant jamais de trace de volve.

CLEF ANALYTIQUE DU GENRE AMANITE

1. Champignon présentant un anneau. 2
 Champignon dépourvu d'anneau. 15
2. Volve formant une bourse ou un étui bien caractérisé à
 la base du pied ; chapeau nu ou peu moucheté. . . . 3
 Volve ne subsistant sur le bulbe du pied qu'à l'état de
 rebord ou de bourrelet circulaire ; chapeau moucheté
 par les débris de volve 8
 Volve ne subsistant sur le pied qu'à l'état d'écailles ;
 disparaissant parfois presque complètement 10
3. Marge ou bord du chapeau uni 4
 Marge ou bord du chapeau strié 7
4. Chapeau blanc. 5
 Chapeau brun ou verdâtre. 6
5. Volve en étui étroit, allongé ; chapeau un peu visqueux ;
 pied long, élégant *Amanita verna* I¹
 Volve en étui plus lâche ; chapeau soyeux ; pied gros,
 ferme. *Amanita ovoidea* I²
6. Chapeau brun ; anneau transformé promptement en une
 pellicule bistre, noirâtre, appliquée sur le pied. Volve
 blanche ou roussâtre. *Amanita porphyria* I³
 Chapeau jaune ou jaune verdâtre, olive ; anneau ample,
 blanc. Volve blanche en dehors, vert pâle en dedans
 *Amanita phalloides* I⁴
7. Chapeau jaune pâle ou jaune doré, un peu visqueux ;
 feuillet et anneau blanc ou crème. Anneau fugace ;
 volve formant un étui mince, fragile, caduc
 *Amanita junquillea* I⁵
 Chapeau d'un beau jaune orangé ; feuillets et anneau
 jaune serin ; anneau persistant. Volve formant un étui
 épais, tenace, blanc en dehors, jaune pâle en dedans .
 *Amanita caesarea* I⁶

8. Chapeau jaune pâle. Volve formant à la base du pied
un seul rebord bien caractérisé ; odeur de rave ;
marge unie 9
Chapeau brun ou couleur feuille morte, recouvert
d'écailles d'un blanc de neige. Volve formant à la
base du pied un double bourrelet. Marge cannelée.
. *Amanita pantherina* 17
9. Ecailles du chapeau blanches ou jaunâtres.
. *Amanita citrina* 18
Ecailles du chapeau brunes
. *Amanita citrina* (Var. *mappa*.) 19
10. Chapeau d'un beau rouge, recouvert d'écailles blanches.
. *Amanita muscaria* 10
Chapeau blanchâtre, gris, incarnat ou vineux. 11
11. Chair rougissant ou brunissant quand on la coupe. . . 12
Chair restant blanche. 14
12. Chair rougissant quand on la coupe. Champignon pré-
sésentant une couleur rose vineuse, plus accusée sur
le pied. 13
Chair brunissant ou jaunissant quand on la coupe.
Chapeau gris, bistre ou olive. Anneau muni de flo-
cons sulfurins. *Amanita aspera* 11
13. Chapeau large de 10 à 12 centimètres de diamètre.
Anneau ample, blanc rosé . *Amanita rubescens* 12
Chapeau plus petit que le précédent, de 5 à 8 centim.
environ. Anneau ténu, jaune verdâtre
. *Amanita rubescens* Var. *magnifica* 13
14. Chapeau blanc, puis grisâtre, recouvert de larges
plaques floconneuses blanches, puis grises
. *Amanita solitaria* 14
Chapeau à écailles épaisses, pyramidales.

- *Amanita solitaria* Var. *strobiliformis* 1¹⁵
 Chapeau à écailles très aiguës
 *Amanita solitaria* Var. *echinocephala* 1¹⁶
 15. Chapeau brun, à bord uni ; volve subsistant à la base
 du pied sous forme de bourrelet
 *Amanita pantherina* Var. *cariosa* 1¹⁷
 Chapeau à bord strié ; volve en étui étroit en forme de
 fourreau ; pied écailleux 16
 16. Chapeau gris . . *Amanita vaginata* Var. *cinerea* 1¹⁸
 Chapeau blanc Var. *alba*
 Chapeau jaune fauve Var. *fulva*
 Chapeau brunâtre ; champignon de plus grande
 taille que les précédents ; pied recouvert de grosses
 écailles. Var. *strangulata*

Description des espèces

I¹

AMANITA VERNÆ (Fries), AMANITE PRINTANIÈRE

Chapeau de 6 à 8 centimètres, convexe, puis creux, très blanc, nu, un peu visqueux ; marge unie. Chair blanche, un peu âcre. Pied long, plein, puis creux, floconneux, renflé à la base en un bulbe arrondi, enveloppé d'une volve membraneuse, mince, en forme d'étui. Anneau mince, blanc, strié en dessus, farineux en dessous ; lamelles larges, très nombreuses, décurrentes par une strie, blanc crème, floconneuses sur l'arête ; spores grandes, ovoïdes.

Forêt de l'Hermitain, 17 mai 1893, 31 juillet et 2 septembre 1894.

Bois du Fouilloux, 6 octobre 1893.

Très vénéneux et d'autant plus dangereux qu'on peut le confondre avec des champignons comestibles.

I²

AMANITA OVOIDEA (Bulliard) AMANITE OVOIDE

Chapeau très large, convexe plan, de 10 à 20 centimètres, soyeux, blanc de neige ainsi que tout le champignon. Marge unie, portant souvent accrochés des débris de l'anneau. Lamelles larges, nombreuses, denticulées, libres. Pied gros, floconneux, ferme, un peu épaissi à la base, enveloppé d'une volve grande, mince. Anneau très ample, peu consistant; spores ovoïdes allongées.

Ce champignon ressemble beaucoup au précédent, mais il est beaucoup plus massif.

Il a été trouvé dans la forêt de Soignan par M. l'abbé Arignon; je ne l'ai jamais rencontré dans le Fouilloux, ni à l'Hermitain, mais il est probable qu'il existe dans cette forêt car il est assez commun dans certaines contrées.

Comestible; mais comme ce champignon ressemble beaucoup à l'amanita verna, poison très violent, je conseille de ne le manger qu'avec beaucoup de prudence.

I³

AMANITA PORPHYRIA (Albertini et Schweinitz),

AMANITE PORPHYRE

Chapeau de 4 à 6 centimètres, convexe, puis plan, brun ou gris, bistre, nu; marge unie; chair blanche; lamelles non dé-

currentes, serrées, blanches. Pied grêle, plein, puis creux, blanc grisâtre, atténué en haut, renflé à la base en un bulbe globuleux, enveloppé d'une volve mince, blanche ou roussâtre. Anneau ténu, situé loin du chapeau, blanc, puis transformé de bonne heure en une pellicule bistre appliquée sur le pied ; spores sphériques.

Vénéneux.

Forêt de l'Hermitain, 3 décembre 1893.

Bois du Fouilloux, 10 septembre 1894.

I⁴

AMANITA PHALLOIDES (Fries),

AMANITE PHALLOIDE VIRESCENS (Quélet)

Chapeau convexe, puis plan, de 8 à 10 centimètres, un peu visqueux, verdâtre, jaunâtre ou olive, rayé de fibrilles noirâtres, surtout au sommet qui est généralement plus foncé que les bords, nu, mais parfois recouvert irrégulièrement de larges débris de la volve ; marge unie. Chair blanche, insipide ; odeur vireuse, surtout quand le champignon est âgé. Lamelles libres, ventruës, blanches, avec un léger reflet verdâtre. Pied blanc, floconneux, légèrement teinté de jaune ou de vert, plein, puis creux au sommet, long, renflé à la base en un bulbe enveloppé dans une volve ample, membraneuse, blanche en dehors, légèrement teintée de verdâtre en dedans. Anneau ample, mince, blanc, à reflet verdoyant peu consistant. Spores sphériques.

Très vénéneux.

Assez commun tous les ans dans le bois du Fouilloux.

I⁵

AMANITA JUNQUILLEA (Quélet), AMANITE JONQUILLE

Chapeau convexe de 5 à 6 centimètres, jaune pâle, brillant, recouvert de flocons farineux blancs; marge striée; chair blanche, à saveur douce, un peu jaune sous la cuticule facilement séparable. Lamelles blanches, très serrées, nombreuses, decurrentes sur le pied par un filet, élargies en avant, denticulées. Pied court, plein, blanc, recouvert de légers flocons, à bulbe très arrondi, blanc de neige, enveloppé d'une volve en étui, blanche, fragile. Anneau dans le jeune âge, disparaissant presque toujours à l'état adulte, restant parfois accroché à la marge du chapeau sous forme d'une membrane blanche déchiquetée. Spores grandes, ovoïdes, présentant un gros noyau. Comestible.

Bois du Fouilloux, 15 juin 1894, 22 novembre 1895.

Bois de pins de Chambrille, 10 décembre 1894.

Très commun au mois de décembre 1895.

I⁶

AMANITA CÆSAREA (Scopoli), AMANITE DES CÉSARS

(ORANGE VRAIE)

Chapeau de 10 à 15 centimètres, convexe, puis plan, généralement nu, jaune orangé, à cuticule facilement séparable; marge striée. Chair ferme, blanche, jaune sous la cuticule. Lamelles libres, jaune serin, larges, ventruës. Pied épais, jaune serin, rempli d'une moëlle soyeuse, strié au-dessus de l'anneau, renflé à la base qui est enveloppée d'une volve très épaisse, blanche en dehors et jaune pâle en dedans.

Quand le champignon est jeune, il est renfermé dans sa

volve et a l'apparence d'un œuf. Anneau large, jaune pâle, strié. Spores ovoïdes présentant un gros noyau.

Comestible, délicieux.

Rare dans la forêt de l'Hermitain.

Assez commun dans le bois du Fouilloux où il a été très abondant au mois d'août 1895.

I⁷

AMANITA PANTHERINA (De Candolle),

AMANITE PANTHÈRE (Fausse Golmotte)

Chapeau de 8 à 10 centimètres, convexe, puis plan, visqueux, gris bistré, roux, fuligineux, plus foncé au centre, parsemé de flocons farineux blancs, serrés surtout au centre ; marge fortement striée. Lamelles larges, arrondies, inégales, les plus courtes coupées plus ou moins obliquement, décurrentes par un filet qui forme strie au sommet du pied ; chair mince, blanche, insipide ; odeur vireuse. Pied plein, à moëlle soyeuse, devenant fistuleux à la fin, blanc, à bulbe globuleux, entouré d'un double rebord, le supérieur parfois oblique, écailleux au-dessus du double bourrelet. Anneau mince, strié et blanc. Spores ovoïdes présentant un gros noyau.

Vénéneux. Commun dans tous nos bois.

Ce champignon a occasionné au mois d'octobre 1893 un empoisonnement non suivi de mort que j'ai relaté dans le bulletin de la Société mycologique.

I⁸

AMANITA CITRINA (Schœffer), AMANITE CITRINE

Chapeau de 8 à 10 centimètres, convexe, puis plan, peu épais, jaune serin, quelquefois blanc, luisant, humide, parfois

nu, mais le plus souvent recouvert de plaques floconneuses citrines ou blanches. Chair blanche, jaunâtre sous la cuticule, facilement séparable, à saveur amère, nauséuse, odeur de rave. Lamelles blanches, parfois ayant l'arête citrine, décourantes par une strie qui se prolonge sur le sommet du pied jusqu'à l'anneau. Pied plein, lisse, blanc jaunâtre, atténué en haut, renflé à la base en un bulbe assez gros, arrondi ; volve formant en haut de ce bulbe un rebord épais, blanc en dehors, jaune citrin en dedans. Anneau large, très mince, jaune pâle, à bord denté, finement strié en dessus, pelucheux en dessous ; spores sphériques, grênelées.

Très vénéneux.

Commun dans tous nos bois.

I⁹

AMANITA CITRINA VAR. MAPPA (Fries)

Ce champignon diffère du précédent par ses plaques floconneuses brunes, au lieu d'être citrines. Vénéneux. Assez commun.

I¹⁰

AMANITA MUSCARIA (Linné),

AMANITE TUE-MOUCHES (FAUSSE ORONGE)

Chapeau convexe, plan, de 10 à 15 cent., d'un beau rouge écarlate, brillant, satiné, un peu visqueux, moucheté de nombreuses écailles blanches ; bord légèrement strié. Chair blanche, jaune clair sous la cuticule, insipide. Lamelles libres, larges, blanches, inégales, un peu denticulées. Pied gros, long, plein, strié au sommet, blanc, floconneux, renflé à la base en un bulbe recouvert d'écailles provenant des débris de la volve et formant parfois des zones concentriques. Anneau large, blanc,

un peu strié, ordinairement rabattu ; spores ovoïdes sphériques.

Vénéneux.

Commun en automne dans la forêt de l'Hermitain.

Bois-Guérin, sous un pin, 10 novembre 1895 ; bois de pins de Chambrille, 21 novembre 1894.

Ce magnifique champignon, le plus ornemental de tous, ne doit pas être confondu avec l'orange vraie ; il en diffère par son chapeau parsemé d'écailles blanches, par son anneau, son pied et ses feuillets blancs et par la disparition de sa volve à l'état adulte.

I¹¹

AMANITA ASPERA (Fries), AMANITE APRE

Chapeau convexe, plan, de 6 à 10 cent., gris bistré, parsemé de petits flocons couleur de soufre terminés en pointe. Chair blanche, brunissant sous la cuticule. Lamelles blanches, arrondies, décurrentes par un filet. Pied plein, finement floconneux et blanc, renflé à la base en un bulbe arrondi. Anneau blanc, orné de *flocons sulfurins*. Spores ovoïdes présentant un noyau.

Vénéneux.

Rare. Bois du Fouilloux, 6 novembre 1893.

I¹²

AMANITA RUBESCENS (Fries), AMANITE ROUGEATRE.

GOLMOTTE ORANGE VINEUSE

Chapeau de 8 à 10 cent., convexe, puis plan, quelquefois presque nu, mais le plus souvent recouvert d'écailles, blanc grisâtre, mucronées par le sec, parfois pyramidales, se détachant facilement du chapeau ; marge très légèrement striée ;

cuticule facilement séparable. Chair blanc rosé à l'air, humide, fragile, fade. Lamelles inégales, nombreuses, blanches, puis rosées, décurrentes par un filet sur le sommet du pied jusqu'à l'anneau. Pied long, plein, puis creux, rouge vineux surtout à la base, très écailleux, à bulbe conique dont le sommet, recouvert de grosses écailles, formant parfois des lignes circulaires. Anneau ample, blanc rosé, très régulièrement strié. Spores ellipsoïdes sans noyau.

Assez commun dans tous nos bois.

Comestible excellent.

I13

AMANITA RUBESCENS VAR. MAGNIFICA (Fries)

Ce champignon diffère du précédent par son chapeau plus petit, 5 cent. environ, son pied plus grêle et son anneau vert jaunâtre.

Bois du Fouilloux, 30 juillet 1894.

I14

AMANITA SOLITARIA (Bulliard), AMANITE SOLITAIRE

Chapeau convexe, plan, 10 cent. environ, gris blanchâtre, parsemé d'épaisses écailles floconneuses et blanches, devenant grises avec le temps. Lamelles ventrues, blanches, décurrentes par un filet. Chair blanche, agréable au goût. Pied plein, massif, floconneux, renflé à la base en un bulbe conique entouré de zones floconneuses provenant des débris de la volve. Anneau ample, épais, strié en dessus. Spores ovoïdes.

Commun dans tous nos bois.

Il est comestible, paraît-il.

I15

AMANITA SOLITARIA VAR. STROBILIFORMIS (Vittadini)

Ce champignon ressemble au précédent. Il en diffère par son bulbe arrondi et ses grosses écailles pyramidales sur le chapeau.

Assez commun dans nos bois.

I16

AMANITA SOLITARIA VAR. ÉCHINOCEPHALA (Vittadini)

Variété de l'amanite solitaire à chapeau recouvert d'écailles très aiguës.

Bois du Fouilloux, 14 novembre 1893.

I17

AMANITA PANTHERINA VAR. CARIOSA (Fries)

Chapeau gris clair, convexe, puis plan, devenant creux à la fin, recouvert de quelques flocons farineux et blancs ; cuticule facilement séparable. Marge striée ; chair très blanche, d'une odeur agréable. Lamelles libres, inégales, se prolongeant sur le pied par un filet très délié. Arêtes des lames denticulées ; pied plein d'une moëlle soyeuse, puis creux, très fragile, blanc, un peu bulbeux, dépourvu d'anneau. Spores ovoïdes, granuleuses et présentant un gros noyau.

Vénéneux.

Bois du Fouilloux, 29 septembre 1894.

I18

AMANITA VAGINATA (Bulliard), AMANITE A ÉTUI

Chapeau d'abord convexe, puis plan, de 5 à 15 cent., mince,

très fragile, satiné, nu ou recouvert de larges plaques membraneuses blanches, gris, fauve ou blanc, selon les différentes variétés. Chair peu épaisse, blanche, douce ; lamelles libres, blanches, inégales. Pied plein, puis creux, long, grêle, cylindrique, très fragile, floconneux, dépourvu d'anneau, blanc ou de la couleur du chapeau, présentant à sa partie inférieure une volve persistante en forme d'étui allongé.

Amanita vaginata Var. *cinerea* ou *plumbea*, à chapeau gris, est commun partout.

Amanita vaginata Var. *alba*, à chapeau blanc.

Bois du Fouilloux, 11 août 1894.

Amanita vaginata Var. *fulva*, à chapeau fauve ou brun.

Forêt de l'Hermitain, 31 juillet 1894.

Amanita vaginata Var. *strangulata* est une forme luxuriante de l'amanite à étui. Son chapeau grisâtre ou fauve brun est plus large, son pied plus massif et recouvert de gros flocons.

Commun dans les prairies un peu humides, surtout dans celles qui avoisinent les bois. Comestible.

V. DUPAIN,

Pharmacien de 1^{re} classe,
membre de la Société mycologique de France.

HERBORISATIONS

Herborisation du 2 Mai 1895

à LHOMMAIZÉ, CIVAUX, MAZEROLLES

Partis de Montmorillon par le train de 11 heures (MM. Lucas, Ménard et Violleau), nous arrivons à Lhommaizé à midi.

Notre but est de revenir à pied jusqu'à Lussac en nous tenant constamment au nord-est du chemin de fer.

A peine sortis de la gare nous remarquons sur les talus : *Poa vivipara*, *Alyssum calycinum*, et, près d'une habitation, *Vinca major*.

Nous laissons bientôt la route de Morthemmer et nous entrons dans un champ inculte où végètent misérablement :

Ajuga chamæpytis.
Lepidium campestre.

Scandix pecten Veneris.
Sherardia arvensis, etc.

La flore est peu riche ; hâtons-nous d'aller plus loin. Le chemin et les coteaux argilo-calcaires qui bordent la *Forêt des Daims* nous offrent en abondance :

Juniperus communis.
Buxus sempervirens.
Carex præcox.
C. gynobasis.
Ophrys aranifera.

Veronica prostrata.
Potentilla verna.
Arabis sagittata.
Polygala calcarea.
Globularia vulgaris.

Sur les pelouses sèches le *Coronilla minima*, qui pousse près de l'*Hippocrepis comosa*, s'en distingue déjà par ses feuilles petites, épaisses et glauques. Il est également facile de reconnaître aux organes végétatifs :

Teucrium montanum.
T. chamædrys.

Spiræa filipendula.
Thesium humifusum.

Dans les anfractuosités des rochers apparaissent de belles touffes d'*Asplenium Rutamuraria*, et sur les pentes arides et calcaires l'*Helianthemum fumana* DC ouvre ses premières fleurs. Tout près de là un tapis de feuilles légèrement atténuées en pétiole, couvertes de poils blancs et soyeux nous rappelle celles de l'*Inula montana*. Nous confions à nos boîtes quelques pieds de cette plante pour les cultiver dans notre modeste jardin botanique. Les fleurs et les fruits qu'ils nous ont donnés au mois de juillet ont levé tous nos doutes et nous ont prouvé que nous avions deviné juste.

Dès que nous avons mis le pied dans la forêt, nous apercevons les panicules bleues de l'*Aquilegia vulgaris* qui s'élèvent au-dessus des plantes beaucoup plus humbles : *Potentilla splendens*, *Fragaria vesca*, *Anemone nemorosa*, etc.

Cà et là croissent quelques touffes de *Genista anglica* et de *G. sagittalis* (feuilles). L'*Orobis tuberosus* et le *Scorzonera humilis* sont répandus partout. Au milieu des bruyères l'*Euphorbia angulata* dresse ses tiges grêles et élancées ; l'*E. verrucosa* s'apprête à fleurir.

Notons encore, avant de sortir du bois : *Tussilago farfara*, *Carex silvatica*, *Viburnum lantana*.

Sur la lisière nous voyons pour la première fois *Euphorbia cyparissias* que nous retrouverons à Civaux, à Mazerolles et à Lussac. Plusieurs pieds sont attaqués par l'*Æcidium euphorbiæ*. Les feuilles alors se boursouflent, s'élargissent et prennent une teinte jaunâtre ; au premier abord on se croirait en présence d'une nouvelle espèce.

Après avoir récolté *Veronica triphyllos* dans un champ de choux contigu à la forêt, nous gravissons une pente rocailleuse qui n'offre rien d'intéressant.

Nous allions nous plaindre lorsque nous avons la bonne fortune de rencontrer, dans une petite mare à fond argilo-calcaire, à côté du *Chara hispida*, le *Tolypella glomerata*.

Cet espèce doit être très rare dans nos environs, car malgré nos fréquentes visites aux étangs qui nous entourent, nous ne l'avions encore jamais vue. On la reconnaît assez facilement à ses tiges raides, verdâtres, très fragiles, souvent couvertes, d'une couche calcaire plus ou moins épaisse, et à ses verticilles fertiles rapprochés en têtes.

Reconfortés par notre découverte, nous reprenons notre marche et nous sommes bientôt sur la commune de Civaux. La flore est peu variée. Jusqu'à la route de Verrières rien qui mé-

rite d'être signalé. Désormais nous herborisons à quelques centaines de mètres de la Vienne.

Malgré cela nous n'apercevons que des plantes communes. Nous notons en passant dans les champs cultivés : *Lamium amplexicaule*, *Mibora verna* etc. ; sur les bords du chemin : *Ranunculus chærophyllos*, *Draba muralis*, *Sedum cepœa*, *Cerastium quaternellum*.

Puis nous franchissons le ruisseau qui sépare Civaux de Mazerolles, et nous pouvons ajouter aux espèces déjà citées : *Oxalis Navieri*, *Erodium prætermisum*, etc.

Si nous avons le temps de remonter ce ruisseau nous trouverions dans la vallée qu'il arrose les plantes suivantes que nous y avons récoltées huit jours plus tard, entre Mazerolles et les bois de Gouex : *Caltha palustris*, *Lithospermum officinale*, *L. purpureo cœruleum*, *Vicia angustifolia* Roth. avec feuilles sup. déformées par la piquûre d'un insecte et semblables à des gousses ; *Carex panicea*, *C. riparia*, *Equisetum palustre*, *Chara foetida*, *Ophrys aranifera*, *Orchis mascula*, *Carex flava*, *C. silvatica*, *Buxus sempervirens*, *Arenaria trinervia*, *Allium ursinum*, *Polygonatum multiflorum*, *Orchis incarnata*, *Pedicularis palustris*, *Valeriana dioïca*, *Anagallis tenella*, etc.

Mais nous avons hâte d'arriver à Lussac pour prendre le train qui doit nous ramener à Montmorillon. Signalons seulement dans un champ sablonneux sur le bord de la route de Mazerolles, *Spergula pentandra*, et sur la rive droite de la Vienne, au milieu des décombres, *Hyosciamus niger*.

E. VIOLLEAU.

Herborisation du 16 mai 1895

MONTMORILLON, JOURNET, HAIMS, BÉTHINES, VILLEMORT
SAINT-GERMAIN.

Malgré un froid assez piquant, dès six heures du matin nous sommes en voiture, (MM. Souché, Ménard, Lucas et Violleau) et notre cheval rapide comme l'éclair nous emporte sur la route de la Trémouille.

Après avoir dépassé le Pinier nous mettons pied à terre, espérant retrouver le *Gladiolus Illyricus* Koch. découvert l'année précédente par M. l'abbé Ménard dans les landes qui s'étendent à notre gauche.

Mais vain espoir, la plante tant désirée échappe à nos recherches. Nous nous contentons de noter sur le talus d'un fossé *Carex leporina*, au milieu des bruyères :

Viola lancifolia. — *Genista anglica*.

et nous repartons. Arrivés à la ligne de Montmorillon au Blanc nous quittons la route de la Trémouille et nous marchons droit sur Journet. A peine avons-nous fait 1 kilomètre qu'une prairie marécageuse nous invite à descendre. Nous nous engageons sans hésiter dans l'herbe encore tout humide de rosée. Aussitôt les mains et les boîtes s'emplissent. Nous récoltons :

Equisetum palustre CC.

Valeriana dioica.

Menyanthes trifoliata.

Eriophorum latifolium.

Cirsium anglicum.

Carex panicea.

— *flava*.

— *paludosa*.

Carex stricta.

Chlora perfoliata.

Hydrocotyle vulgaris.

Hypericum tetrapterum.

Myosotis strigulosa.

Pedicularis palustris.

Anagallis tenella.

Epipactis palustris (feuilles).

Puis M. Souché attire notre attention sur l'*Orchis alata* qui

croît là au milieu de ses parents l'*Orchis morio* et l'*Orchis laxiflora*. Avant de sortir de ce marécage nous notons encore : *Chara fragilis*, *Scirpus Tabernaemontani* et une fougère qui pourrait bien être le *Polypodium thelipteris* Roth. Malheureusement cette plante trop jeune ne permet pas une détermination sûre...

Si nous pouvions traverser le chemin de fer et explorer l'étang que nous apercevons à notre droite avec les prairies humides qui l'entourent et le petit bois qui borne l'horizon, nous ajouterions à notre récolte :

<i>Carex acuta</i> L.	les environs de Montmo-
— <i>riparia</i> Curt.	rillon.)
— <i>vesicaria</i> L.	<i>Callitriche hamulata</i> .
— <i>stellulata</i> God.	<i>Schoenus nigricans</i> .
— <i>pseudo-cyperus</i> C.	<i>Utricularia vulgaris</i> .
— <i>pallescens</i> .	<i>Orchis latifolia</i>
— <i>Hornschuchiana</i> Hopp.	— <i>maculata</i> .
<i>Veronica scutellata</i> .	<i>Scirpus setaceus</i> .
<i>Potamogeton densus</i> .	<i>Laserpitium latifolium</i> (feuilles)
<i>Hottonia palustris</i> (rare dans	<i>Oenanthe fistulosa</i> (feuilles).
	<i>Euphorbia angulata</i> , etc.

(M. Ménard et moi nous avons trouvé ces plantes dans une excursion faite le 30 mai 1895).

Mais pour cueillir ces espèces plus ou moins intéressantes il nous faudrait faire un long détour. Inutile d'y songer ; nous avons promis d'être au village de Thenet à 9 heures.

Donc en voiture pour Thenet. Nous traversons sans nous arrêter le bourg de Journet et nous prenons au nord une petite route qui doit nous conduire dans la vallée du Salleron. Tout en devisant sur les récoltes déjà faites et sur les espérances de la journée nous arrivons en face de la Cacaudière. Un bois arrosé par un ruisseau aux eaux limpides semble nous promettre une riche moisson. Explorons-le ; notre cheval est

patient, il nous attendra à l'entrée d'un champ voisin. Voici d'abord :

Carex silvatica Huds.

Melittis melissophyllum L.

Orchis montana.

Cytisus supinus.

Helleborus foetidus.

Juniperus communis.

Mercurialis perennis.

Un peu plus loin :

Viburnum opulus.

Bromus asper.

Arenaria trinervia.

Scirpus silvaticus.

Sanicula europæa.

Carex maxima.

— *vesicaria*.

Euphorbia verrucosa.

Passons le ruisseau, nous voilà dans une prairie humide tout émaillée d'*orchidées* ; elle promet beaucoup. Mais parfois les apparences sont trompeuses. Au milieu de ces fleurs aux nuances si variées, nous ne remarquons que des espèces communes :

Orchis ustulata.

— *mascula*.

Orchis morio.

etc.

Nous serions tentés de prolonger notre excursion ; le vallon qui s'ouvre devant nous mériterait certainement une exploration plus attentive ; mais nous sommes pressés par le temps. Retournons vers notre voiture ; chemin faisant nous noterons encore :

Luzula multiflora.

Alyssum calycinum L.

Nasturtium pyrenaicum R. Br.

Herniaria glabra, etc.

A mesure que nous avançons la route devient de plus en plus mauvaise ; dès que nous avons franchi les limites de la commune d'Haims elle est tout juste carrossable. Par pitié pour notre bête descendons de voiture, cela nous permettra de constater combien les bois qui longent le chemin sont pauvres. C'est à peine si nous pouvons y signaler

Orchis montana.

Genista anglica

et quelques autres plantes non moins vulgaires.

Mais ne nous décourageons pas, voici le village de Thenet, nous allons probablement trouver sur les bords du Salleron un terrain plus fertile en raretés.

Après avoir salué l'*Hyoscyamus niger* qui nous barre le passage, nous confions notre attelage à la première ferme que nous rencontrons et nous nous dirigeons immédiatement vers la rivière.

Nous admirons, en passant, de belles touffes de *Caltha palustris*, et nous pénétrons dans les prairies de la rive droite, qui nous offrent en abondance :

Orchis latifolia.

Orchis montana.

— laxiflora.

— viridis.

Sur la lisière des bois qui couvrent le coteau,

Euphorbia verrucosa,

Aquilegia vulgaris,

frappent d'abord nos regards ; puis en montant nous découvrons successivement : *Helleborus foetidus*, *Cytisus supinus*, *Melittis melissophyllum*, *Juniperus communis*.

Plus haut, dans les clairières, sur des pentes calcaires et arides, croissent ensemble :

Arabis sagittata.

Globularia vulgaris.

Teucrium montanum.

Veronica prostrata.

Carex Halleriana.

Nos boîtes sont loin d'être pleines ; cependant nous avons hâte de revenir sur nos pas, car M. le curé de Villemort, auquel nous avons donné rendez-vous au village de Thenet, doit nous attendre avec impatience.

A notre retour nous jetons un coup d'œil dans les bois qui s'élèvent sur la rive gauche du Salleron. M. Ménard a la bonne fortune d'y découvrir une riche localité d'*Epipactis ensifolia*, pendant que d'autres signalent sur divers points :

Fragaria collina.

Iris foetidissima.

Ranunculus auricomus.

Bromus asper, etc.

La moisson n'a peut-être pas été aussi abondante que nous l'espérions. Malgré tout nous avons conscience d'avoir gagné notre déjeuner et nous rentrons au village de Thenet. Mais grande est notre déception. Personne n'a vu M. le curé de Villemort. Aurait-il oublié la date de l'excursion ? Ou serait-il retenu dans sa paroisse par quelque événement extraordinaire ? Rien de tout cela. Après une enquête laborieuse nous finissons par apprendre que M. l'abbé Marais a été fidèle au rendez-vous, qu'il nous a cherché longtemps sans jamais pouvoir nous rencontrer, et, qu'en désespoir de cause, il vient de partir. Comment réparer ce contre-temps ? Nous prendrions bien immédiatement le chemin de Villemort, mais nous attendons un autre de nos collègues, M. l'abbé Raguy, qui doit arriver à Liglet par le train de midi, et nous rejoindre dans la soirée sur les bords du Salleron. L'un de nous propose d'aller au-devant de lui et de gagner ensuite Villemort par Béthines. Le projet est adopté à l'unanimité, et aussitôt nous nous mettons en devoir de l'exécuter.

Après avoir passé à gué la rivière, pendant que notre cheval gravit péniblement les coteaux qui se dressent devant nous, nous revoyons avec plaisir le *Fragaria collina* déjà récolté le matin sur la commune d'Haims. Puis, laissant à gauche le village de Doussac, nous renonçons pour le moment à toute herborisation ; il nous tarde d'atteindre la route, car nous craignons que M. Raguy ne descende dans la vallée du Salleron avant notre arrivée. C'est à peine si nous prenons le temps de signaler, en passant, sur le talus d'un fossé, *Ranunculus parviflorus*, et, dans une petite mare, *Ranunculus trichophyllus*. Mais bientôt un cri de joie s'échappe de toutes les lèvres, nous venons d'apercevoir notre zélé confrère qui s'avance vers nous, sa carte d'état-major à la main. Désormais plus d'inquiétudes, nous pourrons remplir notre nouveau programme. Cueillons rapidement dans une bruyère (commune de Liglet) :

Viola lancifolia.

Euphorbia angulata.

Constatons que ces mêmes plantes fleurissent en compagnie du *Simethis bicolor*, 2 ou 300 mètres plus loin, au milieu des landes de Béthines et hâtons-nous d'arriver à Villemort.

A 3 heures nous sonnons à la porte de la cure ; M. l'abbé Marais est là pour nous recevoir. Quelques instants après les événements de la matinée n'ont plus de secret pour personne et nous sommes prêts à commencer une nouvelle expédition.

Avant de sortir du jardin, nous remarquons sur les murs :

Androsæmum foetidum.
Asplenium ruta-muraria.

Asplenium trichomanes.

Ces plantes ne nous retiennent pas longtemps ; nous prenons au nord un chemin qui mène à des pelouses arides et rocailleuses. Un vrai tapis d'*Inula montana*, que M. le curé de Villemort verra fleurir plus tard, attire aussitôt notre attention. A côté de cette espèce intéressante végètent misérablement :

Globularia vulgaris.
Veronica prostrata.
Carex Halleriana.

Linum tenuifolium.
Juniperus communis.

Et le bois qui fait suite à ces maigres pâturages nous offre en abondance :

Potentilla splendens.
Aquilegia vulgaris.
Orchis montana.

Helleborus foetidus.
Cytisus supinus.
Melampyrum cristatum, etc.

Nous sommes dans un vallon très pittoresque et le charme serait complet si le botaniste pouvait y signaler quelques raretés ; malheureusement les plantes intéressantes se dérobent à nos recherches.

Notre guide nous annonce un paysage encore plus sauvage par delà le coteau qui paraît à l'horizon ; mais le soleil baisse, il faut songer au retour. Traversons une fois de plus le bois que nous venons de quitter ; il ne nous a pas dévoilé tous ses

trésors ; il tient en réserve pour M. Lucas l'*Ophrys myodes* Jacq.

Cette découverte nous fait oublier la pauvreté des collines que nous avons explorées tout à l'heure, et nous rentrons enchantés de notre promenade. Après le dîner que M. le curé a l'amabilité de nous offrir nous nous séparons ; nous laissons à Villemort notre infatigable président, M. Souché, qui doit herboriser le lendemain dans les environs de St-Savin, et nous rentrons à Montmorillon.

E. VIOLLEAU.

Herborisation du 27 Mai 1895

FORÊT DE CHATELLERAULT, COMMUNE DE NAINTRÉ (Vienne).

A peine arrivé à Châtellerault, je vis, après un premier examen des environs et du sol qui, dans beaucoup d'endroits, est en grande partie composé d'un sable fin et mouvant, que cette contrée devait être très riche en plantes. La vallée de la Vienne et la Vienne elle-même me parurent aussi comme devant être une mine précieuse au point de vue botanique.

Je ne fus pas déçu dans mes espérances.

A l'une de mes premières sorties, en effet, je rencontrai déjà le *Scabiosa præcox* de A. Baudin, et, à quelque temps de là, je vis, poussant presque ensemble, deux plantes nouvelles pour la région : l'*Achillea nobilis* L. et l'*Anthemis tinctoria* L.

Peu après, ce ne fut pas avec moins de plaisir que je cueillis une autre nouveauté : le *Geranium pyrenaicum* L., introduit, sans doute, mais dont je fus heureux d'enrichir mon herbier.

Je constatai également la présence de l'*Alyssum incanum* L. et du *Carduus crispus* L. le long de la Vienne, ainsi que d'un autre *Carduus* très voisin du *C. polyanthemus* Godr., mais que je crois être plutôt une forme hybride du *C. crispus* L. et du *C. nutans* L.

Bref, je ne voulus pas être trop égoïste et je priai M. Souché, qui se rendait à Doussay, de vouloir bien s'arrêter un instant et venir partager avec moi les charmes d'une petite excursion dans la forêt de Châtellerault, où je n'étais encore passé qu'en courant.

Notre président, toujours obligeant, accepta volontiers, et, en compagnie de MM. J. Ouvrard et J. Lhériaux, qui voulurent bien se joindre à nous, nous partîmes le 27 mai dernier, avec armes et bagages, pour explorer plus à fond la forêt.

A la lisière, au lieu dit *la Brelandière*, commune de Naintré, nous cueillîmes ensemble :

Alyssum calycinum.
Bromus tectorum.
Linaria pelisseriana.
Teesdalia nudicaulis.
Potentilla argentea.

Conopodium denudatum CC.
Ornithopus perpusillus.
Euphorbia cyparissias CC.
Hypochaeris glabra.
Turritis glabra.

Dans la forêt :

Vinca minor.
Ajuga Genevensis.
Peucedanum gallicum.
Anemone pulsatilla.
Hypericum pulchrum.
Orobanche rapum.
Sinapis cheiranthus.
Astrocarypus Clusii.
Asparagus officinalis.
Orchis montana.

Polygonatum vulgare.
Polygonatum multiflorum.
Valeriana officinalis.
Lychnis diurna.
Campanula persicifolia.
Mœhringia trinervia.
Aquilegia vulgaris.
Melampyrum cristatum.
Euphorbia dulcis.
Phyteuma spicatum.

Et un trèfle qui nous intrigua un peu sur le moment, mais

qui, après examen, fut reconnu pour être simplement le *Trifolium striatum* L.

En sortant de la forêt, toujours commune de Naintré :

Spergula pentandra.

Papaver dubium.

Spergula vulgaris.

Poa pratensis.

Bromus ambigens.

Ornithopus compressus.

Trifolium strictum (*rare*).

Papaver argemone.

Cynodon dactylon CC.

Nos boîtes remplies, nous revînmes à Châtellerault où nous nous séparâmes, mais conservant chacun de cette promenade le meilleur souvenir.

L. GRELET.

Herborisation des 28 et 29 mai 1896

COMMUNES DE DOUSSAY, CERNAY, etc (Vienne)

Mes herborisations dans le Châtelleraudais, les 27, 28, 29 et 30 mai, m'ont permis de visiter des localités réellement intéressantes. M. Grelet a rendu compte de la journée du 27.

Le 28 je suis l'hôte de M. Duret qui me fait récolter plusieurs raretés, communes de Doussay et Cernay.

Le 29, M. Grelet vient nous rejoindre et les cueillettes ont lieu exclusivement commune de Doussay.

Le 30, herborisation à St-Gervais-les-Trois-Clochers, dont M. Adhumeau a bien voulu rédiger le compte-rendu.

J'adresse mes plus sincères remerciements à tous mes collègues qui facilitent ainsi ma tâche par leur plus cordial accueil.

B. SOUCHÉ.

Herborisation du 30 mai 1896

A SAINT-GERVAIS ET SAINT-CHRISTOPHE (Vienne)

M. Souché, notre aimable Président, a bien voulu répondre à mon appel, cette année, pour venir diriger une herborisation dans le canton de Leigné-s-Usseau.

Le 30 mai, MM. Sapin, Pothet et moi, nous nous rendons dès 7 heures à Saint-Gervais ; à 7 heures 1½ MM. Souché et Duret arrivent par la route de Sossais.

Après avoir goûté au vin blanc de la contrée, nous nous mettons de suite en campagne.

Nous longeons d'abord la route de Lencloître et nous récoltons :

Equisetum arvense.

Stachys germanica.

E. palustre.

Nous nous dirigeons ensuite sur Avrigny où nous cueillons :

Stellaria borœana.

Geranium pusillum.

Sempervivum tectorum.

Papaver dubium.

Ensuite nous passons à la Chagnerie, aux Moreaux, au Martray, au Temple, et nous coupons à travers champs pour arriver plus vite à Saint-Gervais. Nous ramassons dans les calcaires : *Tetragonolobus siliquosus*, abondant, mais localisé avec *Polygala calcarea*.

Près du ruisseau :

Cirsium bulbosum.

Carex vesicaria.

Koeleria cristata, RR.

Dans les sables :

Papaver argemone,

Holosteum umbellatum.

Specularia speculum.

Mibora verna.

Linaria supina, R.

Lycopsis arvensis.

Bromus tectorum.
Ornithopus compressus.
O. perpusillus.

Sagina subulata.
Cerastium quaternellum.
Corynephorus canescens, etc.

A onze heures, pour nous reposer des fatigues du matin, nous déjeunons gaiement et nous allons, aussitôt après, visiter les belles collections de M. le docteur Ménard, maire de Saint-Gervais : poteries, objets préhistoriques.

Vers une heure, malgré une chaleur tropicale, nous sortons de nouveau, en compagnie de M. Babin, pharmacien. Nous joignons la route de Jaulnay et nous nous arrêtons au bois des Caraques où nous faisons une abondante récolte d'*Anemone pulsatilla*, facile à centurier. Nous trouvons encore : *Melampyrum cristatum*, *Artemisia campestris*, *Orobanche rapum*, *Asparagus*, *Papaver dubium*, etc.

Nous arrivons bientôt au lac de Chougnés, commune de Saint-Christophe. Nous y voyons, surtout dans les sapinières, le *Carex arenaria*, très abondant. Ça et là : *Corynephorus canescens*, *Plantago arenaria*, *Spergula pentandra*, *Chondrilla juncea*, *Sinapis cheiranthus*, *Polystichum thelipteris*, *Carex oederi*, *Potamogeton lucens*, *Veronica scutellata*, etc.

Nous cherchons en vain *Parnassia palustris*. Du reste, la saison n'est pas encore assez avancée pour faire une ample récolte dans ce terrain marécageux.

Nous retournons à Saint-Gervais en suivant la Veude et en passant près du moulin de Launay, le Tremblay, le Piloïn, et nous terminons nos cueillettes avec : *Senecio sylvaticus* et *Dianthus carthusianorum*.

Nous rentrons à Saint-Gervais après cinq heures de marche sous une chaleur accablante. La nuit approche et l'orage aussi. Nous nous séparons à regret, heureux toutefois d'avoir passé ensemble une aussi bonne journée et nous promettant bien de nous revoir bientôt.

L. ADHUMEAU.

Herborisation à Pers (*Deux-Sèvres*)

Le 13 juin 1895

Le 13 juin, jour de la Fête-Dieu, notre sympathique président, M. B. Souché, a bien voulu nous faire le très grand plaisir de venir diriger une herborisation dans les environs de Pers. Il était accompagné de son fils. Malgré la grande distance qui sépare Pamproux de Pers, MM. Souché étaient arrivés les premiers au rendez-vous. En attendant les autres membres de la Société qui ont été convoqués, nous faisons une petite excursion dans les environs du bourg.

Nous récoltons sur les murs d'une maison tombée en ruines : *Papaver argemone*. Nous descendons jusqu'à la fontaine de Pers où nous trouvons *Lemna gibba* en compagnie de *Callitriche stagnalis*.

Dans les prés voisins, nous trouvons en abondance :

Orchis maculata.	Carex distans.
Danthonia decumbens.	Spirea filipendula.
Hordeum secalinum.	Carex vulpina.
Sison amomum.	Avena flavescens.
Carex flava.	

Un fossé bourbeux nous donne :

Eleocharis uniglumis.	Alisma ranunculoïdes.
E. palustris.	A. plantago.

Dans la mare du « Marché blanc » nous recueillons : *Potamogeton densus*, et aux alentours :

Carex muricata.	Orchis conopsea.
Orchis laxiflora.	Cynoglossum officinale.

Dans les champs, les haies et sur les bords du chemin, nous cueillons ensuite :

<i>Geranium lucidum.</i>	<i>Lathyrus hirsutus,</i>
<i>Orobus albus.</i>	<i>Lathyrus aphaca.</i>
<i>Rosa sepium.</i>	<i>Brunella alba.</i>
<i>Poa compressa.</i>	<i>Trifolium ochroleucum.</i>
<i>Anchusa italica.</i>	<i>Linaria minor.</i>

Au retour nous trouvons dans une cour :

<i>Hyosciamus niger.</i>	<i>Onopordon acanthium.</i>
--------------------------	-----------------------------

Les autres excursionnistes arrivent. Après s'être quelque peu restauré, on se remet en route. La caravane se compose de MM. Souché père et fils, Blanc, Gardrat, Moinot, Auboin et P. David. Le but de l'excursion est la fontaine de Fontadan, où il y a ce jour-là grande affluence de curieux, venus pour assister à la baignade des malades qui, le jour de la Fête-Dieu, se font amener parfois de très loin, afin de se plonger dans les eaux de Fontadan. De temps immémorial, il y a eu des guérisons miraculeuses opérées par les eaux de cette fontaine, les jours de la Fête-Dieu et de la Saint-Jean. Seulement pour obtenir un bon résultat il est indispensable de jeter une pièce de monnaie dans l'« œil de la Fontaine ».

Le long du chemin et dans les prés avoisinants, nous récoltons :

<i>Festuca pratensis.</i>	<i>Asperula arvensis.</i>
<i>Barbarea vulgaris.</i>	<i>Tamus communis.</i>
<i>Lactuca perennis.</i>	

Dans les bois de Pers :

<i>Melampyrum pratense.</i>	<i>Euphorbia pilosa.</i>
<i>Melittis grandiflora.</i>	<i>Senecio sylvaticus.</i>
<i>Hieracium sylvaticum.</i>	<i>Serratula tinctoria.</i>
<i>Hypericum pulchrum.</i>	<i>Lactuca muralis.</i>
<i>Orchis maculata.</i>	<i>Helianthemum vulgare.</i>
<i>Galium sylvestre.</i>	<i>Cytisus supinus.</i>
<i>G. boreale.</i>	

Nous voici arrivés aux bords de la Fontaine où la fête bat son plein. Pendant que tout ce monde s'amuse, un photographe amateur prend un instantané.

Notre infatigable président ne s'attarde guère à la fête, et pendant que le reste de la troupe se repose, lui, toujours ardent à la tâche, arpente à grands pas les prés de Fontadan, d'où il nous rapporte entre autres :

Glyceria aquatica.

Carex distichia, etc.

Orchis conopsea.

M. Souché pense certainement à ce moment que ses compagnons manquent du feu sacré (pourtant il fait rudement chaud.)

Devinant cet état d'âme de notre chef, et un peu honteux de notre inaction, nous nous remettons à la besogne et nous recueillons, tant sur le bord du ruisseau que dans le bois avoisinant :

Lycopus europæus.

Lysimachia vulgaris.

Lithospermum purpureo-cœruleum.

Lysimachia nummularia.

Juncus effusus.

Hypericum tetrapterum.

Colchicum autumnale (en fruit.)

La foule s'est écoulée peu à peu, et nous nous rassemblons autour de la source ; — la piscine des baigneurs — de laquelle nous extrayons un magnifique échantillon de *Potamogeton densus*.

Le retour s'effectue par les bois de Caunay où nous avons récolté : *Fragaria vesca* avec ses fruits, *Potentilla splendens*. Un chemin humide et ombrageux nous donne : *Veronica serpyllifolia* et *Veronica beccabunga* ; puis nous arrivons à la mare du « Saugour » sur laquelle s'étalent les feuilles nageantes du *Potamogeton natans*. Le reste de l'excursion nous donne : *Lathyrus hirsutus*, *Rumex pulcher*, *Rumex crispus*, *Anthyllis vulneraria* ; *Lepidium campestre* et *Ceterach*

officinarum trouvés sur les murs du vieux four de « la Cure de Pers ».

La soirée s'achève fort gaiement, et les excursionnistes se séparent avec la promesse et l'espoir de se trouver de nouveau réunis avant qu'il soit longtemps.

P. DAVID.

Herborisation du 20 Juin 1895

ENVIRONS

DE LA CHAPELLE-MONTREUIL ET MONTREUIL-BONNIN (Vienne).

Il est, dans notre région, bien des localités qui n'ont été que rarement ou rapidement parcourues par les botanistes et dont la géographie des plantes est toute entière à faire. C'est dans ce but que M. Souché, notre aimable et savant président, a bien voulu répondre à notre invitation et diriger le 20 juin, aux environs de La Chapelle et de Montreuil-Bonnin, l'herborisation dont faisaient partie MM. Forestier, le capitaine Bogard, le Dr Moreau. Nous partons de Lusignan à 9 heures du matin et nous suivons la route de Poitiers, laissant à notre gauche, jusqu'au pont de Pranzay, la *Vonne*, serpentant ses méandres parmi les prairies d'où s'exhale en ce jour une bonne odeur de fenaison. Mais les prés et le Grand Parc ont été bien souvent visités. Notre sympathique président, accompagné de notre brave capitaine, y ont fait l'année dernière une fructueuse récolte relatée dans le *Bulletin* ; aussi nous remémorant les plantes que nous y avons rencontrées, nous dissertons plus ou moins scientifiquement, mais bien sûr avec humour, sur leurs

noms vulgaires et leurs propriétés. Le *Tamus communis*, qui se trouve dans le Grand Parc et dans la plupart de nos haies, fait notre principal objet de causerie. Pourquoi ce nom : *Herbe aux femmes battues* ?

M. Forestier nous dit que sa racine contient un principe âcre ; M. Bogard, qu'on l'emploie contre les rhumatismes ; le Dr Moreau prétend que ce nom vient de ce que les femmes battues se servaient de la racine pour faire disparaître leurs douleurs. Et voici ce que nous lisons, en effet, dans l'officine de Dorvault, à l'article *Tamus* : « Sa racine, qui est très déve-
« loppée, charnue, succulente, passe pour purgative et hydra-
« gogue ; râpée et sous forme de cataplasmes, on l'emploie
« comme résolutive dans les contusions ; de là le nom de
« racine de femmes battues qu'on lui donne dans le peuple ».

Devisant ainsi, et pour satisfaire aux obligations médicales du docteur, nous nous éloignons de notre route pour entrer dans la commune de Cloué. Nous remarquons aussitôt dans un fossé situé le long de la voie ferrée, presque en face l'allée de Roche, *Linum angustifolium*. Nous arrêtant ensuite aux Touches de Cloué, nous trouvons dans un petit bois :

Festuca heterophylla.

Trifolium rubens.

Rebroussant chemin jusqu'à la Potière, nous nous dirigeons vers La Chapelle. En face la Plantivière, commune de Lusignan, se tenait superbe, la tige dressée, les racines enfoncées dans les interstices d'un amoncellement de silex, une gigantesque Molène (*Verbascum Blattaria*), mesurant au moins deux mètres de hauteur et telle que M. Souché nous dit n'en avoir jamais rencontré.

Plus loin, dans un fossé, sur la droite et près du village de l'Ormeau, nous trouvons : *Ænanthe pimpinelloïdes* ; dans le bois, en face le même village :

Hypericum pulchrum.
Brunella pennatifida.

Galium sylvestre,
etc.

Nous voilà commune de La Chapelle, où nous cueillons dans les bois du Portail :

Hypericum pulchrum.

Erica tetralix.

Brunella pennatifida.

Orchis bifolia.

En face le village de la Chauvinière :

Orobanche cruenta.

Carex leporina.

Plus loin, à droite de la route, dans une de ces petites mares desséchées et que, vu l'heure du déjeuner, nous étions disposés, sans la sagacité de notre président, à ne pas explorer, nous trouvons :

Juncus tenageia.

Arenaria rubra.

J. supinus, forme bulbeuse.

Lythrum hyssopifolia.

J. pygmaeus.

Odontites rubra.

Cicendia filiformis.

Centunculus minimus.

C. pusilla (non fleurie).

Radiola linoïdes.

Carum verticillatum.

Gnaphalium uliginosum.

Aira uliginosa.

Près des fours à chaux de Clermont :

Cynoglossum officinale.

Melittis grandiflora,

Melampyrum cristatum.

etc.

Laissant sur notre gauche le bourg de La Chapelle, nous nous dirigeons vers les bords de la *Boivre*. A l'ombre d'un chêne touffu, à l'instar des bergers de Virgile, nous choisissons notre place, pendant que les rauques cigales font entendre leurs cris et que le soleil darde, ardent, ses rayons près de l'onde qui ruisselle, argentine, des sources de Fleury. Nous dressons notre couvert en campement, et tandis que le cheval paît, joyeux, la prairie, notre appétit fait honneur à notre déjeuner.

La *Boivre*, en cet endroit, est couverte d'une véritable forêt de *Scirpus lacustris*, sur les fleurs desquels voltigent légères les libellules.

Avant notre départ, nous faisons boire notre cheval (ce

détail pour ceux qui admirent l'intelligence des bêtes); l'onde était un peu basse, il se met à genoux pour l'atteindre et il se désaltère abondamment.

Nous voici nous dirigeant vers Montreuil quand, venant vers nous, nous rencontrons Mesdames Marsault et Moreau, qui veulent bien se réunir à notre groupe et terminer leur promenade par une herborisation.

Jusqu'à Montreuil nous suivons la rive gauche de la *Boivre*, bordée de prés humides. Sur notre gauche, la route longe un coteau. Nous notons :

Linum tenuifolium.

Melissa officinalis.

Lathyrus latifolius.

Valeriana officinalis.

Carex sylvatica.

Brunella pennatifida.

Bromus asper.

Triticum caninum.

Epilobium tetragonum.

Orchis viridis.

Vers 4 heures, nous arrivons à Montreuil, où nous admirons, en passant, son château à la façade couverte de lierre, et sa tour. Le temps nous manque pour aller jusqu'au château, curieux à visiter, avec son pont-levis entièrement conservé. Dans un des murs est scellé un boulet au-dessous duquel est ironiquement gravée cette fière devise : « *Ultima ratio regum* ».

M. Labrousse, le sympathique instituteur et sa dame, nous font un charmant et cordial accueil : nous ne pouvons refuser l'offre de leur hospitalité où les rafraîchissements dissipent notre soif et le repos notre fatigue.

Reprenant quelques instants plus tard notre excursion si agréablement interrompue, nous suivons la route de Coulombiers et rentrons de nouveau dans la commune de La Chapelle.

Dans un petit bois, à droite de la route, nous trouvons :

Melampyrum cristatum.

Hypericum pulchrum.

Orobanche cruenta.

Galium sylvestre.

Erica tetralix,

etc.

Dans les fossés :

Genista anglica.

Erythroea centaurium.

Sur la droite de la route, dans une sorte de marécage :

Juncus tenageia.

Danthonia decumbens.

J. pygmaeus.

Alisma ranunculoides.

Cicendia filiformis.

f. repens.

Alopecurus geniculatus.

Hypericum humifusum.

Nous prenons la traverse, à droite, pour rejoindre Lusignan par la route du Ripault.

Commune de Coulombiers nous notons :

Orobanche cruenta.

Genista anglica.

Brunella pennatifida.

Hypericum pulchrum.

Trifolium medium.

etc.

Puis nous rentrons à Lusignan.

Il est à noter dans cette herborisation que nous n'avons rencontré aucune Euphorbe ; qu'en fait de Fougères nous ne pouvons citer que *Pteris aquilina*, un peu partout ; *Asplenium Adiantum nigrum* trouvé commune de Cloué.

Par contre, *Brunella alba* a été vu toute la journée, le long des routes, sur les pelouses, et très communément aussi *Brunella pennatifida*.

Dr MOREAU.

Herborisation du 27 Juin 1895

COMMUNES DE MOULISMES, PERSAC, SILLARDS.

Depuis quelque temps déjà MM. Violleau et Ménard m'avaient fait l'honneur de m'inviter à une excursion botanique aux

environs de Montmorillon ; aussi est-ce avec un véritable plaisir que je me rendis à cette aimable invitation le 27 juin dernier.

MM. Lucas, Grelet et Ouvrard, en zélés botanistes, se joignirent à nous, et nous partîmes de bon matin, dans la direction de Moulismes.

A 1 kilom. environ nous mettons pied à terre pour visiter la vallée de « l'Age Gassin », déjà tant de fois explorée. Nous y récoltons quelques-unes des raretés déjà signalées qui y croissent et nous poursuivons notre route.

Après avoir traversé la plaine du Léché nous apercevons, à droite, les aigrettes soyeuses de l'*Eriophorum angustifolium*. Nous nous engageons alors dans un terrain marécageux qui tremble sous nos pas. Les Sphaignes et les touffes de Carex y forment des monticules mobiles sur lesquels il nous faut faire des entrechats parfois assez mal réussis !

Nous sommes près de l'étang des Mottes. Au prix de quelques bains à mi-jambes nous trouvons :

Drosera rotundifolia.	Carex pulcaris.
Rhynchospora alba.	C. stellulata.
Pinguicula lusitanica.	C. flava.
Hypericum pulchrum.	C. hornschurchiana.
Lobelia urens.	Schoenus nigricans.
Hydrocotyle vulgaris.	Danthonia decumbens.
Orchis maculata.	Elodes palustris,
Carex oederi.	etc.

Mais l'heure, et aussi la faim, nous pressent et bientôt nous arrivons chez notre confrère de Moulismes, où un modeste déjeuner nous est servi avec empressement.

Les habitants sont visiblement intrigués à la vue de boîtes vertes sur le dos d'ecclésiastiques. Ils nous prennent probablement pour des aventuriers, ou tout au moins pour des ouvriers serruriers en quête d'ouvrage.

Nous descendons vers le ruisseau appelé *la Blourde*. Mais

la sécheresse qui persiste depuis plusieurs mois a détruit bien des plantes intéressantes, et nos découvertes sont nécessairement de peu d'importance.

A signaler toutefois, sur le versant de la colline qui domine la rive droite : *Genista sagittalis*, très commun dans toute la contrée ; *Andryala integrifolia*, *Potentilla argentea*.

Nous traversons le ruisseau peu large et presque à sec, et, sur des rochers, nous recueillons quelques pieds d'un Orpin qui est peut-être le *Sedum elegans* ; le mauvais état des échantillons ne nous permet pas d'être affirmatifs.

Suivant alors la rive gauche pendant quelque temps nous remarquons :

Hypericum hirsutum, *Phyteuma spicatum*, *Scutellaria galericulata*, *Roripa pyrenaïca*, etc., et sur la rive droite : *Arenaria trinervia*, *Gratiola officinalis*, *Valeriana officinalis*, etc.

Nous quittons bientôt les bords par trop stériles de la *Blourde* pour remonter la colline. Laissant à gauche le village de Beauvais nous pénétrons dans un bois où nous découvrons quelques pieds de *Trifolium medium*.

Dans les champs voisins et sur la pelouse des vieux chemins, à la lisière du bois, croissent :

Helianthemum guttatum, *Ranunculus chærophyllus*, *Juncus compressus*, etc.

Midi. — Nous revenons vers Moulismes, car nos estomacs, excités par une promenade matinale assez longue, commencent à nous rappeler à la réalité des choses et à crier famine. Chemin faisant, à quelques centaines de mètres de Moulismes, se trouve une ancienne marnière. Nous ne pouvons résister au désir de l'explorer. Bien nous en prit, car au bout de quelques minutes MM. Violleau et Lucas découvrent *Lathyrus Nissolia*.

Nous nous apercevons bientôt qu'il croît en cet endroit en abondance, et nous en faisons une ample moisson.

Après quelques minutes de repos bien gagné pendant lesquelles nous déjeunons, nous repartons en voiture sur la route de Lussac.

Nous visitons, à gauche, l'étang de Batère où nous rencontrons : *Galium constrictum*, *Littorella lacustris*, *Veronica scutellata*, *Alisma ranunculoïdes*, *Juncus Tenageia*, etc.

Nous entrons alors sur la commune de Persac, et nous traversons des landes pour rejoindre notre cheval qui nous attend docilement. A signaler : *Euphorbia pilosa*, *Agrostis spica-venti*, *Trifolium medium*, *Simethis bicolor*, etc... Puis à Grosbeau, près d'un ancien four, *Geranium pusillum*.

Nous laissons notre attelage au soin d'un aimable propriétaire qui, au retour, nous fit les honneurs de sa maison d'une façon fort civile, et nous dirigeons nos pas vers l'étang dit de Grosbeau. Sur la route *Lobelia urens* et *Carex æderi* se trouvent en abondance.

Un peu plus loin, dans un petit bois à droite : *Euphorbia dulcis*, *Peucedanum gallicum*, *Chlora perfoliata*, etc. ; sur le bord de l'étang : *Galium constrictum*, *Carex flava*, *Typha angustifolia*, etc. ; puis les plantes déjà rencontrées dans les lieux marécageux explorés le matin.

Au retour nous cueillons : *Tordylium maximum*, *Verbascum blattaria*, etc.

A signaler encore, dans les lieux humides de notre excursion, *Orchis bifolia*, abondant.

Nous revenons alors à Montmorillon par la route de Sillards. Sur des rochers, à gauche de la route, nous signalerons encore :

Podospermum laciniatum, *Ononis columnæ*, *O. natrix*, *Bupleurum aristatum*, *Helianthemum apenninum* (?), *Teucrium montanum*, etc.

Mais le jour baisse. Voici l'heure de rentrer au séminaire. Nous faisons route presque sans arrêt. Nous descendons cepen-

dant pour recueillir dans une ancienne marnière quelques échantillons de *Carex filiformis*.

E. MARAIS.

Herborisation du 6 juillet 1895

LATILLÉ et CHIRÉ (Vienne)

Le 6 juillet 1895, une promenade botanique a été organisée sous la direction de M. Souché, président de la Société Botanique des Deux-Sèvres, par MM. Bonnaud, Lardant, Dr Guitton, Grelault, Tourneau, Franchineau et Rivière, sociétaires, auxquels s'étaient adjoints MM. Epin et Daudin, amateurs. M. Labrousse, empêché, s'était excusé.

L'excursion a eu lieu sur les bords de l'*Auxance*, territoire des communes de Latillé et Chiré, depuis longtemps explorées par notre illustre devancier M. Delastre.

La cueillette a été très abondante, bien que la chaleur nous ait obligés à quitter de bonne heure les prairies et les coteaux.

Plus de 150 espèces ont été récoltées, la plupart vulgaires, mais quelques-unes moins répandues, telles que :

Geranium purpureum, *Melissa officinalis*, à la Chèze, commune de Latillé ; *Ervum hirsutum*, *Brunella alba*, commune de Chiré ; *Caltha palustris*, *Hypericum tetrapterum*, *H. hirsutum*, *Lonicera xylosteum*, *Viburnum opulus*, *Valeriana officinalis*, bord de l'*Auxance* ; *Elodea canadensis*, l'*Auxance*, près du Moulin Brûlé ; *Barbarea stricta*, *Geranium purpureum*, *Lepidium campestre*, *Galium anglicum*, *Melampyrum cristatum*, *Trifolium ochroleu-*

cum, *Linum tenuifolium*, *Genista tinctoria*, près Boisberthault ; *Erythrœa centaurium*, *Orobanche rapum*, *Campanula persicœfolia*, *Festuca heterophylla*, *Ruscus aculeatus*, bois du Clou, commune de Latillé.

A onze heures, M. Bonnaud a offert un déjeuner amical aux botanistes. Pendant deux heures, les convives se sont livrés à des exercices de mémoires laborieux, que M. le Président, avec son amabilité naturelle, s'est plu à encourager par l'appoint de son autorité incontestée. La découverte lui appartient en réalité, puisque parmi nous, si quelques-uns connaissaient à peu près les familles, beaucoup depuis longtemps n'avaient pas examiné de près une fleur. Mais l'émulation était très active, et il faut reconnaître que chacun a contribué pour une large part dans cette ample moisson.

RIVIÈRE.

Herborisation des 6 et 7 juillet 1895

AUX ENVIRONS DE LA CHAPELLE-SAINT-LAURENT (Deux-Sèvres)

M. Souché, notre dévoué président, ayant bien voulu accepter de faire une tournée dans les environs de la Chapelle-St-Laurent, une herborisation avait été fixée au dimanche 7 juillet.

Le 6, M. Souché, venant de Latillé, arrive à la gare de La Chapelle à 4 h. 27 du soir, et nous décidons de faire aussitôt une petite promenade dans la commune de Chanteloup, encore inexplorée.

Nous recueillons dans un fossé près de la voie ferrée : *Hypericum tetrapterum*, *Cirsium palustre*, etc.

Près du petit étang de la Daunière :

Cenanthe fistulosa.

Eleocharis palustris.

Angelica sylvestris.

Carex vesicaria.

Lysimachia vulgaris.

Etc.

Nous entrons alors dans la commune de Chanteloup et nous trouvons sur les bords du chemin : *Lappa major*, et, à côté, *Lappa minor*, ce qui nous a permis la comparaison immédiate ; puis : *Artemisia vulgaris*, *Leucanthemum Parthenium*, *Chenopodium murale*, etc.

Nous sommes arrivés dans le village de la Daunière où nous voyons des personnes occupées à battre le lin. M. Souché leur demande si elles n'ont pas remarqué, dans leurs champs de lin, la présence d'une plante à fleurs jaunes (*Camelina*). Elles font une réponse négative, mais nous signalent la présence d'une *Ivraie*, probablement *Lolium linicola*, qu'on appelle dans le pays du « Jaucou. »

Entre la Daunière et la Bignonnière, nous avons recueilli : *Leonorus cardiaca*, etc.

Nous sommes alors revenus dans la commune de la Chapelle-Saint-Laurent pour aller à la Giraizière où l'on m'avait signalé *Androsæmum foetidum* à l'état subspontané ; nous ne l'avons pas vu, mais nous avons trouvé une plante que M. Souché n'a d'abord pas reconnue ; il pense que ce pourrait être le *Bidens cernua*, mais il faudra attendre la floraison.

Nous avons vu, dans une cour, *Cornus mas* cultivé, et le long du chemin un pied de *Scrofularia nodosa* avec feuilles découpées. Enfin nous rentrons pour le dîner.

7 juillet. — C'est aujourd'hui la véritable herborisation.

A 7 heures 1½ M. Souché, M. Gourbeault, directeur de

l'école de La Chapelle-Saint-Laurent, MM. Vallet et Betraud, adjoints, attendent à la gare les excursionnistes. Ils sont rares. Nous ne voyons en effet arriver que M. Brassart, professeur à l'Ecole normale de Parthenay, et une dizaine de ses élèves.

M. Gourbeault propose l'itinéraire suivant : Pitié, le Pas-de-la-Vierge, l'étang des Mottes, Neuvy-Bouin, la Grotte à l'Ermite. Mais il faut aller déjeuner à Neuvy-Bouin, et le panier aux provisions apporté par les élèves de l'Ecole normale nous embarrasse considérablement. Heureusement M. Gerron, agent général d'assurances, nous tire d'embarras en nous proposant d'emporter ce panier à Neuvy, dans sa voiture, ce qui est accepté.

Nous partons pour Pitié, où les excursionnistes visitent l'ancienne église et celle qui est en construction ; ils admirent les superbes colonnes en granit rose provenant de Largeasse.

Au Pas-de-la-Vierge et sur le chemin qui conduit à l'étang des Mottes, nous recueillons :

Filago montana.

Hypericum humifusum.

Galium uliginosum.

Peplis portula.

Ranunculus hederaceus.

Hydrocotyle vulgaris.

Sur le bord de l'étang des Mottes :

Littorella lacustris.

Scutellaria galericulata.

Gratiola officinalis.

Lysimachia vulgaris.

Achillea ptarmica.

Alisma repens.

Veronica scutellata.

Myriophyllum alterniflorum.

Potamogeton crispus.

Juncus pygmaeus.

Carex oederi.

Cenanthus fistulosa.

Utricularia neglecta.

Scirpus fluitans.

Eleocharis uniglumis

et forme vivipare.

M. Souché a enfin le plaisir de récolter lui-même *Limnanthemum nymphoides* que je lui avais signalé il y a une quinzaine de jours, et qui couvre certaines parties de l'étang d'un superbe tapis jaune.

Mais il va être onze heures, et nous sommes à environ 7 kilomètres de Neuvy-Bouin. Hâtons-nous pour que notre estomac n'ait pas trop à souffrir. La chaleur est tropicale et la route poudreuse. Nous arrivons enfin.

Après le déjeuner, qui a été égayé par diverses chansonnettes, nous nous dirigeâmes sur la Grotte-à-l'Ermite, charmante vallée située à environ 2 kilomètres de Neuvy. Nous sommes accompagnés par plusieurs membres de l'enseignement et d'autres personnes que nous trouvons réunies chez M. Chaigne, instituteur à Neuvy-Bouin.

La caravane se divise au départ : les dames et les promeneurs les moins ingambes suivent les chemins frayés, tandis que les jeunes escaladent haies, barrières et fossés.

Les rochers accumulés dans cette vallée sont d'un effet pittoresque, et nous admirons surtout la célèbre pierre branlante qui recouvre la grotte.

Nous ne récoltons rien d'intéressant au point de vue botanique, si ce n'est une touffe d'*Anagallis tenella* découverte par M. Gourbeault.

Le programme est rempli, et bien rempli, mais il faut songer au retour. Pendant que les uns rejoignent la gare de Clessé, les autres Neuvy, MM. Souché, Gourbeault, Vallet et Betraud prennent la direction de la Chapelle-Saint-Laurent où ils arrivent vers cinq heures, fatigués, mais néanmoins satisfaits de cette belle excursion.

G. BETRAUD.

Herborisation des 8 et 9 juillet

AMAILLOUX ET SES ENVIRONS

A notre arrivée à la Chapelle-Saint-Laurent, le 7 juillet, retour de l'excursion à Neuvy, je fus très agréablement surpris d'apprendre que M. Guyon, curé d'Amailloux, m'attendait avec sa voiture pour m'emmener chez lui, à 14 kilomètres, où il était convenu que je devais me rendre le lendemain.

Je ne saurais trop remercier notre excellent collègue de son extrême obligeance et de son hospitalité si cordiale.

En outre, il ne m'est pas souvent arrivé de récolter dans un temps aussi court (8 et 9 juillet) et dans un rayon de peu d'étendue, autant d'espèces rares et même très rares.

Sous la direction d'un tel maître il m'a été facile de cueillir, rarement de noter seulement :

Epilobium tetragonum.

E. lanceolatum.

Artemisia vulgaris.

Potentilla argentea.

Galium anglicum.

Brunella alba.

Rhinanthus major.

Andryala sinuata.

Aira flexuosa.

Melampyrum cristatum.

Peucedanum gallicum.

Anagallis tenella.

Scirpus silvaticus.

Bromus asper.

Barbarea intermedia.

Lepidium campestre.

Odontites rubra.

Utricularia neglecta.

Iris fætidissima.

Hypericum pulchrum.

Orobanche rapum.

O. ulicis.

Laserpitium latifolium.

Vinca minor.

V. major.

Melissa officinalis.

Glyceria plicata.

Hypericum tetrapterum.

Avena tenuis.
Bromus secalinus, C.
Limosella aquatica.
Plantago coronopus.
Pyrethrum Parthenium.

Circoea lutetiana.
Polygonum amphibium.
Trifol. scabrum.
T. glomeratum.
Etc.

Etang de la Guillère :

Potamogeton acutifolius.
P. tuberculatus.
Ceratophyllum demersum.
Veronica scutellata.

Trapa natans.
Isnardia palustris.
Sparganium simplex.
Briza minor (indiqué).

L'Argère :

Drosera rotundifolia.
Elodes palustris.

Potamog. polygonif.
Scutellaria minor.

Etang des Sablières :

Sparganium simplex.
Limnanth. nymphoides.
Alisma repens, CCC.
A. natans.
Gnaphalium luteo-album.
Eleocharis multicaulis.
Littorella lacustris.
Chrysanthemum segetum.
Cicendia filiformis.
C. pusilla.
Corrigiola littoralis.

Scirpus fluitans.
Nymphaea.
Nuphar.
Hydrocotyle.
Polygonum minus.
Lemna polyrrhiza.
Spergula vulgaris.
Senecio sylvaticus.
Alopecurus geniculatus.
Lotus tenuis.
Etc.

Etang de Maisontiers. — J'ai récolté près de l'étang de Maisontiers :

Carum verticillatum.
Hydrocotyle.
Elodes palustris.
Eriophorum angustifolium.
Drosera rotundifolia.
Anagallis tenella.

Carex pulicaris.
C. stellulata.
Menyanthes trifoliata.
Juniperus communis.
Orobanche rapum.
Genista anglica.

Obs. — J'ai exploré cet étang et ses environs rapidement et accompagné par M. Chasserot, instituteur à Ripère, commune de Louin.

B. SOUCHÉ.

Herborisation du 15 Juillet 1895

COMMUNE DE BESSINES (Deux-Sèvres).

Dans les premiers jours de juillet 1895 M. Dugleux et moi avons décidé en principe une excursion dans les environs de Niort ; elle a eu lieu, par un temps magnifique, le lundi 15 juillet, dans la commune de Bessines.

Nous nous mettons en route après déjeuner et nous gagnons la route de La Rochelle. Nous cherchons longtemps, mais vainement, *Carex divisa*. Un peu plus loin nous récoltons *Salvia verbenaca* ; puis un champ de blé nous donne : *Delphinium consolida*, *Bupleurum protractum*, *Turgenia latifolia*, etc.

Nous explorons ensuite, toujours à gauche de la route, une sorte de bas-fond, près d'une petite maison ; ce bas-fond, rempli d'eau l'hiver, est actuellement à peu près à sec, et nous notons là : *Teucrium scordium*, *Galium elongatum*, *Veronica anagalloïdes*, *Lythrum hyssopifolia*, etc., *Agrostis alba* remarquable par la longueur de ses épis.

Nous arrivons à la commune de Bessines. Passant sur le côté droit de la route nous explorons le bois de Chamaillard que nous traversons en entier. Récolté ou vu : *Melilotus altissima*, *Euphorbia pilosa*, *Lathyrus latifolius*, *Helminthia echioïdes*, *Inula salicina*, etc.

De l'autre côté du bois le revers d'un fossé à sec nous donne *Galium boreale*.

Nous sommes maintenant dans les prés ; c'est le commencement des marais ; nous suivons assez longtemps un large fossé qu'il nous est impossible de franchir et qui nous fournit successivement : *Sium latifolium*, *Œnanthe phellandrium*, *Hippuris vulgaris*, *Glyceria spectabilis*, et enfin une magnifique renoncule, *Ranunculus lingua*, que nous avons été bien heureux de rencontrer là.

Sur les prés : *Thalictrum riparium*, *Sonchus arvensis*, *Juncus obtusiflorus*, *Stachys palustris*, *Hydrocotyle vulgaris*, et enfin plus près de Bessines, *Scirpus Tabernæmontani*.

Nous cherchons longtemps *Lathyrus palustris* dans le même pré où M. Dugleux l'avait récolté autrefois ; nous finissons cependant par découvrir cette rare papilionacée ; malheureusement la place avait été fauchée, et la plante poussant à nouveau n'était pas encore fleurie.

Les fossés sont couverts des feuilles flottantes de l'*Hydrocharis morsus-ranæ* ; nous en recueillons quelques échantillons bien fleuris, mais, malgré tous nos efforts il nous est impossible de nous emparer de quelques pieds magnifiques de *Nymphœa alba*, que nous remarquons de temps à autre.

.

Je tiens à exprimer publiquement à M. Dugleux ma vive gratitude pour les précieux conseils de toute sorte qu'il m'a généreusement donnés au moment de mes débuts dans la botanique. C'est grâce à lui que je sais maintenant occuper mes loisirs à l'étude de cette belle science, toute remplie de charmes pour qui sait l'apprécier comme elle mérite de l'être.

Eug. BARRÉ.



Herborisation du 4 août 1895

FAITE SUR LES COMMUNES DE PRESSAC ET MAUPRÉVOIR
Par MM. SOUCHÉ et BONNEAU, de Pamproux et DUPONT, de
Mauprévoir, sous la direction de M. SOUCHÉ.

Le trois août au soir, M. Dupont a le plaisir de recevoir MM. Souché et Bonneau.

Le lendemain matin dès l'aube, M. Souché sonne le réveil, mais comme il fait un temps affreux, aucun des invités ne se présente. Nous en sommes réduits à faire à trois l'herborisation projetée.

Nous déjeunons légèrement, puis nous partons en voiture, malgré la pluie. Nous allons mettre pied à terre à Combours, au sud de la commune de Mauprévoir, pour nous diriger tout de suite vers les étangs sur la commune de Pressac.

COMMUNE DE PRESSAC

Le premier étang visité est l'étang de *Chez-Vincent*, situé à gauche du chemin de Mauprévoir à Pressac, par Combours et la Boussarderie. Parmi les plantes qui le couvrent presque entièrement, nous remarquons les suivantes :

Nymphœa alba. AC.	Alisma repens.
Typha angustifolia. C C.	Teucrium scordium.
Scirpus fluitans.	Scutellaria galericulata.
Hydrocotyle vulgaris.	

Nous nous rendons ensuite à l'étang de la *Bergère* à travers le joli *Bois Châtain* où nous trouvons :

Cenante pimpinelloïdes.	Deschampsia cespitosa.
Epilobium lanceolatum.	Peucedanum parisiense.
Sanicula europæa.	Erica scoparia. A C.

Étang de la Bergère

Cet étang est le plus beau de la contrée, depuis le dessèchement du grand étang de Combours. Ce qui attire tout d'abord notre vue, c'est la large ceinture de *Scirpus lacustris* et de *Typha angustifolia* qui l'entoure.

Signalons en outre :

Nymphœa alba.	Serratula tinctoria.
Potamogeton natans.	Lysimachia vulgaris.
Schœnus nigricans.	Carum verticillatum.
Alisma natans (non fleuri).	Cladium mariscus.
Phalaris arundinacea.	Genista tinctoria.
Elodes palustris.	Eleocharis multicaulis.
Orobanche rapum.	Carlina vulgaris.
Lobelia urens.	Chlora perfoliata.
Aquilegia vulgaris.	Dianthus armeria.

A quelque cent mètres au sud-ouest de l'étang de la *Bergère* se trouve l'étang desséché de la *Rossignolerie*. Les plantes y remarquées sont les suivantes :

Salix aurita. C.	Gnaphalium luteo-album.
Scutellaria galericulata.	Erigeron acris.
Carex œderi.	Tussilago farfara.
Mentha arvensis (plus. formes.)	Polygonum amphibium (forme terrestre).
Juncus tenageia.	Erica tetralix.
Pilularia globulifera.	
Lobelia urens.	

Nous allons ensuite, à travers champs, jusqu'au petit étang de la *Plaine*, au sud du précédent, où nous trouvons :

Mentha arvensis (pl. formes).	Nymphœa alba.
Gratiola officinalis.	Polygonum amphibium.
Littorella lacustris.	Potamogeton natans.
Alisma ranunculoïdes.	

Nous revenons par les *Marnières de Chez-Rinquet* où nous recueillons :

Equisetum palustre.
Molinia cœrulea.
Erythroëa pulchella.
Samolus valerandi.

Schoenus nigricans.
Typha angustifolia.
Inula salicina.
Pimpinella saxifraga.

Nous repassons à *Combours* après avoir traversé le grand étang actuellement desséché.

COMMUNE DE MAUPRÉVOIR

Nous rentrons alors sur la commune de Mauprévoir et nous explorons l'étang de *Michel-Louis*, non loin de Combours.

Nous y trouvons :

Carum verticillatum.
Alisma repens.
Mentha arvensis (pl. formes).
Elodes palustris.
Carex acuta.
Pilularia globulifera.
Erica scoparia.
Lobelia arens.

Eleocharis multicaulis.
Hydrocotyle vulgaris.
Scirpus fluitans.
Equisetum palustre.
Scilla autumnalis.
Potentilla argentea.
Juncus tenageia.
Genista anglica.

Il est midi, nous retournons à Mauprévoir en voiture pour déjeuner.

L'après-midi, nous nous rendons à pied à l'étang de *Baro*, situé près de la route de Mauprévoir à Availles, par le Peux-Bataillé. Chemin faisant nous remarquons :

Pulicaria vulgaris.
Anthemis arvensis.
Odontites rubra.

Dianthus armeria.
Verbascum nigrum.
Chrysanthemum segetum.

Etang de Baro

Là nous trouvons :

Nymphœa alba.
Typha angustifolia.
Potamogeton natans.

Elodes palustris.
Alisma repens.
Lobelia urens.

Gnaphalium luteo-album.

Arenaria rubra.

Linaria elatine.

Scilla autumnalis.

Alisma plantago.

Nous retournons ensuite à Mauprévoir par le chemin de Baro à la Durantière où nous remarquons :

Lactuca saligna.

Picris hieracioïdes.

Chenopodium polyspermum.

Au cours de notre herborisation nous n'avons trouvé en fait de fougères que *Pteris aquilina*.

Mais nous nous sommes promis de faire une nouvelle excursion au printemps prochain et de faire connaître toutes les richesses de la flore de la commune de Mauprévoir.

A. DUPONT.

Herborisation du 20 août 1895

A COULOMBIERS (Vienne)

Plusieurs personnes informées par les journaux de la date de cette excursion s'étaient jointes aux sociétaires de Lusignan, Vouillé, Latillé, etc., pour suivre l'herborisation dirigée par M. Souché, président de la Société botanique des Deux-Sèvres.

M. Souché est reçu à la gare par M. Papault, maire de Coulombiers et par M. Bealeau, instituteur, au milieu d'un groupe venu par le train, ou en voiture, ou à bicyclette.

La petite troupe prend aussitôt la direction de la Richardièrre pour ensuite continuer vers l'étang de Maupertuis.

Tout en cheminant on récolte quelques plantes dont voici les moins communes :

<i>Epilobium tetragonum.</i>	<i>Veronica serpyllifolia.</i>
<i>Pulicaria vulgaris.</i>	<i>Linum gallicum.</i>
<i>Filago gallica.</i>	<i>Potentilla argentea.</i>
<i>Gnaphalium luteo-album.</i>	<i>Brunella pennatifida.</i>

Dans le lit d'un ruisseau on trouve :

<i>Alisma ranunculoïdes.</i>	<i>Scirpus fluitans.</i>
<i>Achillea Ptarmica.</i>	

Onze heures arrivant, le besoin de déjeuner se fait sentir. Un mince ruisseau, près d'un petit bois le protégeant de son ombre, est l'endroit choisi pour la halte, (étape heureuse de cette journée de chaleur torride).

Quelques personnes, hommes et demoiselles dont les toilettes nuançaient, comme à dessein, les variétés de la flore, viennent de Coulombiers, grossir le noyau d'excursionnistes qui se compose alors de :

M. Souché ; le docteur Moreau et Madame Moreau ; M. Texier, notaire, et Madame Texier : M. et Mlle Durand ; MM. et Mlles Papault ; MM. et Mlles Bealeu ; Mlles Auté, Collineau, Augé ; MM. le capitaine Bogard, le lieutenant Lombard, Rivière, Meunier, Tardieu, Tillé, Lardant, etc.

Après un gai déjeuner on continue l'exploration vers l'étang de Maupertuis, et l'on recueille, à côté de nombre de plantes vulgaires :

<i>Sparganium simplex.</i>	<i>Potamogeton polygonifolius.</i>
<i>Alisma ranunculoïdes.</i>	<i>Veronica scutellata.</i>
<i>Scutellaria minor.</i>	<i>Hieracium umbellatum.</i>
<i>Gratiola officinalis.</i>	<i>Juncus tenageia.</i>
<i>Teucrium scordium.</i>	<i>Spiranthes autumnalis.</i>
<i>Erica vagans.</i>	<i>Erythraea pulchella.</i>
<i>Lobelia urens.</i>	Etc.
<i>Serratula tinctoria.</i>	

Au retour, dans un champ marécageux :

Senecio sylvaticus.

Cicendia pusilla.

Lythrum hyssopifolia.

Gnaphalium luteo-album.

Hypericum pulchrum.

Etc.

Dans le bourg de Coulombiers :

Chenopodium vulvaria.

Linaria vulgaris.

Verbascum blattaria.

Etc.

A la gare :

Amarantus retroflexus.

Polychnemum majus, etc.

Cette journée vaudra assurément à la Société Botanique de nouvelles adhésions.

LARDANT.

GÉOGRAPHIE BOTANIQUE

Les Sociétaires qui désirent recevoir les livraisons de la GÉOGRAPHIE BOTANIQUE au fur et à mesure de leur apparition voudront bien en informer le Président.

BUREAU DE LA SOCIÉTÉ

Année 1896.

Président : M. B. SOUCHÉ.

Vice-Présidents : M. GAMIN.

M. PUY.

Secrétaire : M. E. BARRÉ.

Secrétaire-Adjoint : M. SABOUREAU.

Trésorier : M. DUGLEUX, puis M. SAUVAGET.

Assesseurs : Mlle DENIZEAU ; MM. CHARTIER,
DREUILH, TH. PERRAIN, RÉGNIER, VÉRY.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
Bureau de la Société, 1895	3
— — 1896	142
Herbiers	4
Bibliothèque. (couverture, p. 2)	
Jardin botanique	4
Liste des Membres titulaires	4 et 14
— — correspondants	13
Sociétés et Revues correspondantes	15
Procès-verbaux des Séances.	19
Excursions générales	81
Géographie botanique.	141
Avis aux Sociétaires (couverture, p. 2)	
Echanges de plantes (couverture, p. 3 et 4)	

TRAVAUX DES SOCIÉTAIRES

Muscinées nouvelles pour la Vienne, par M. Violleau .	82
Note sur un certain nombre d'Agaricinées, etc., par M. V. Dupain.	84
Herborisation à Lhommaizé, Civaux, Mazerolles (Violleau)	101
Herborisation communes d'Haims, Villemort, etc. (Viol- leau)	105
Herborisation à la forêt de Châtellerault (Grelet) . . .	111
Herborisation à Doussay, Cernay, etc. (B. Souché) . .	113

Herborisation à Saint-Gervais et Saint-Christophe (Adhumeau)	114
Herborisation à Pers (P. David)	116
Herborisation à la Chapelle-Montreuil, etc. (Dr Moreau).	119
Herborisation à Moulismes, etc. (E. Marais).	123
Herborisation à Latillé, etc. (Rivière).	127
Herborisation à La Chapelle-St-Laurent, etc. (Betraud)	128
Herborisation à Amailloux, etc. (B. Souché)	132
Herborisation à Bessines (E. Barré)	134
Herborisation à Pressac et Mauprévoir (A. Dupont)	136
Herborisation à Coulombiers (Lardant)	139

